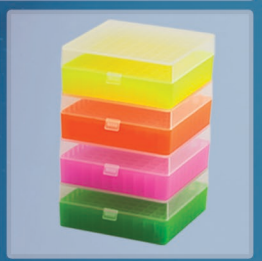
POLE IDEAL PARS Co.

بل ایده آل پارس



الکاتالـوج العـام

www.medpip.com

أصدقائي وزملائي الاعزاء،

في الوقت الحاضر، تتطور صناعة المعدات الطبية والمخبرية بوتيرة غير مسبوقة في جميع الجوانب. خلال ۴ عقود من العمل في هذا المجال، سعينا دائمًا لدعم التزامنا بإنتاج منتجات عالية الجودة والفعالية.

أولويتنا القصوى هي تلبية الاحتياجات المتزايدة لموظفي الرعاية الصحية والمرضى. لا يمكن تحقيق هذا الهدف إلا من خلال إنشاء هيكل منظم يلبي احتياجات العملاء، ويستفيد من تجارب المرضى، ويستفيد من التفكير الإبداعي للموظفين الشباب في ضوء خبرة ومعرفة المهنيين. على الطول الطريق، نعتبر أنفسنا مسؤولين عن التميز وهذا التفكير يتدفق إلى الوحدات المتخصصة في هذه المجموعة من التصميم والإنتاج إلى تقديم الخدمات والدعم.

يعتمد نهجنا وموقفنا في مجموعتي **بل ايده آل بارس وبل ايده آل تجهيز** دائمًا على خلق قيمة لشركائنا وإرضاء العملاء الذين وثقوا بنا طوال هذه السنوات. بصفتنا رواد هذا المجال في البلاد، سعينا دائمًا لمواكبة الاحتياجات المتغيرة في قطاع الرعاية الصحية والمختبرات، باستخدام أحدث التقنيات والمعايير الدولية.

يسرنا أن نقدم النسخة الجديدة من كتالوج **شركة بل ايده آل بارس وبل ايده آل تجهيز** التي تتضمن معلومات شاملة عن أكثر من ۴۰۰ منتج من هذه المجموعة. نتمنا من كل قلبنا كما كان الامر في الماضي أن تساعدونا من خلال تبادل الأفكار والإرشادات القيمة والتعبير عن الاحتياجات الخاصة بكم لمساعدتكم على الطول الطريق.

مرتضي استاد رحيمي
الرئيس التنفيذي لشركة بل ايده آل بارس

بدأت شركة بل ايده آل بارس (pip) نشاطها في تعزيز الصحة في المجتمع من خلال الجمع بين المدراء التنفيذيين ذوي الخبرة والمتخصصين الخبراء الذين لديهم أكثر من ٤ عقود من الخبرة في تصنيع وبيع واستيراد وتصدير المعدات الطبية والمخبرية. خلقت نوعية المنتجات والخدمات المقدمة من قبل الشركة، وتطورها وتطويرها مع تعزيز الصحة والعلاج، مجالًا من الثقة ودعم المجتمع الطبي والمختبري لهذه الشركة.

أساس نشاط مجموعة بل ايده آل بارس هو تلبية احتياجات العملاء وتوفير منتجات عالية الجودة ومتنوعة وفقًا للمعايير العالمية. تسعى الشركة دائمًا إلى مواصلة حملتها المتنامية لتحسين الجودة ورضا العملاء من خلال خطة متماسكة ومنهجية.
ساعد تجميع ملاحظات العملاء الدائم في تحديد احتياجاتهم، كما أن العمل مع الشركات الدولية ذات السمعة الطيبة جعل منتجات شركة بل ايده آل بارس مواكبة لأحدث التقنيات.

لمزيد من المعلومات حول المعايير والشهادات وجوائز شركة بل ايده آل بارس تفضل بزيارة موقع الشركة على الانترنت
www.medpip.com

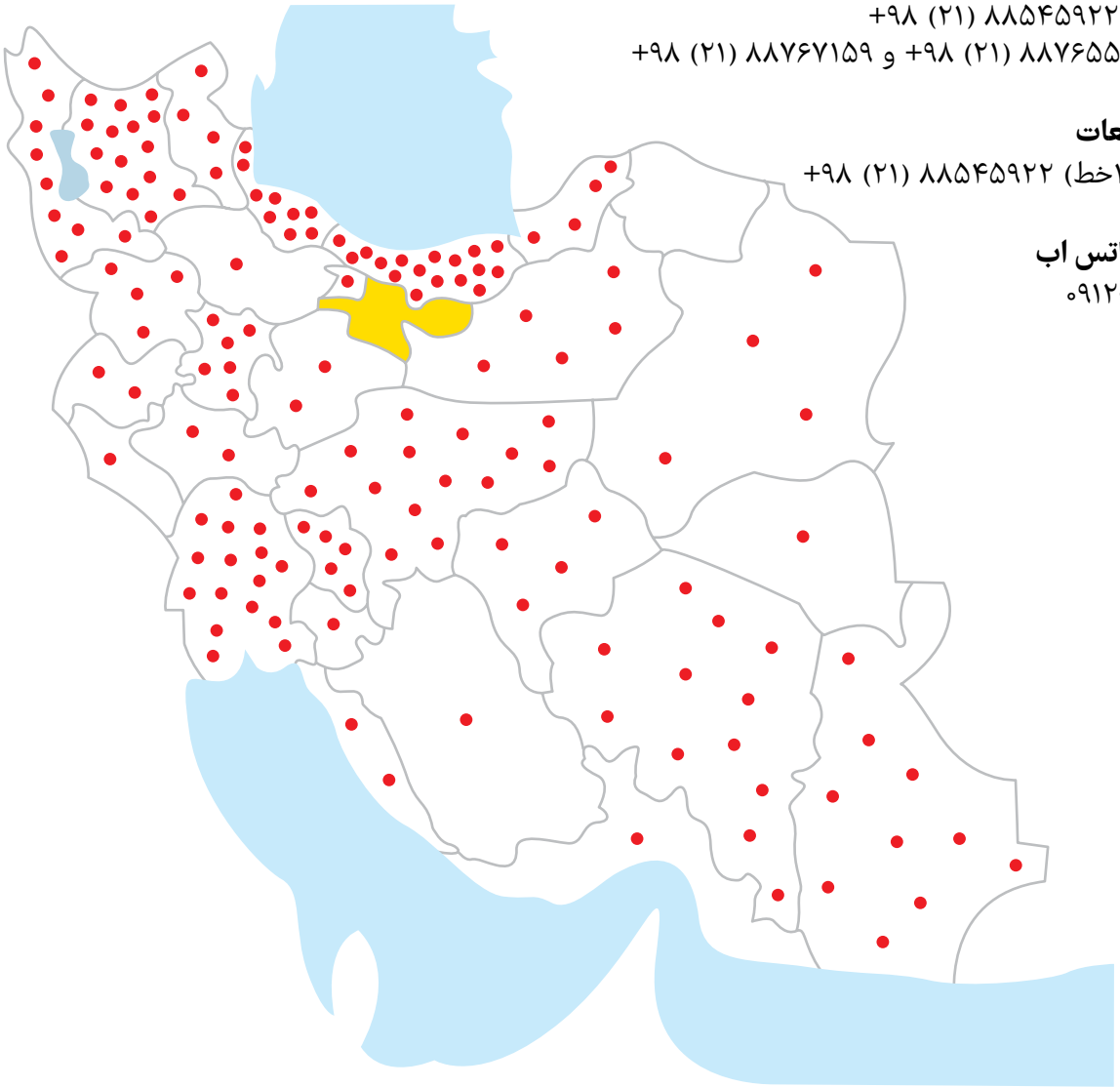
CERTIFIED
ISO 13485:2016

CERTIFIED
ISO 9001:2015

ACCREDITED®
Management systems Certification Body
MSCB 105

لطالما كان الابتكار والجودة والسلامة ورضا العملاء من المبادئ الأساسية لشركة بل ايده آل بارس، والتي تستمر في النمو بطريقة منسقة ومنهجية. تحقيقًا لهذه الغاية، ومن خلال توسيع شبكتها من الموزعين في مختلف مقاطعات البلاد ومن خلال أكثر من ٨٠٠ وكالة، تمكنت خدماتها من تغطية جميع أنحاء البلاد.

www.medpip.com
info@medpip.com
Pole Ideal Pars Co.
poleideal



المكتب المركزي
هاتف : ٩-٨٨٥٤٥٩٢٢ (٢١) ٩٨+
فاكس : ٨٨٧٦٥٥٦١ (٢١) ٩٨+ و ٨٨٧٦٧١٥٩ (٢١) ٩٨+

قسم المبيعات
هاتف : (١٠خط) ٨٨٥٤٥٩٢٢ (٢١) ٩٨+

تلجرام و واتس اب
٠٩١٢-٣٣٤٠١٩٧

أطلقـت مجموعتـي بل ايـده آل بارس وبـل ايده آل تجهيز نظامًا لتسـجيل المنتجات لتوفير أقصى خدمة ما بعد البيع والضمان.
هذا النظام متاح في العناوين التالية:
my.medpip.com و my.medpit.com
يشمل تسجيل المنتجات على هذا النظام للعملاء على الفوائد التالية:

- **التأكد من صحة واصالة المنتج الذي تم شراؤه**
- **الحصول على أفضل خدمة ما بعد البيع والضمان**
- **ربح نقاط والحصول على جوائز قيمة**

تفضـل بزيـارة www.medpip.com و www.medpit.com للحصول على معلومات حول المنتجات القابلة للتسجيل وكيفية التسجيل.

دليل استخدام العلامات*

ذات استعمال لمرة واحدة

قابلة للتعقيم بواسطة الاتوكلاف في درجة حرارة ١٢١ درجة مئوية والضغط ١ اتمسفر

مقاوم لمعظم الاحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات

تمتلك مصفوفة (باستخدام الاحرف والارقام)

مدرج

قابلة لوضعها فوق بعضها البعض بشكل مستقر (التخزين)

قابلة للتجميد

* المواصفات الفنية للمنتجات في هذا الكتالوج (بما في ذلك الأبعاد والسعات والمقاومات) تقريبية. قد تتغير مقاومة المـواد (للمـواد الكيميائية، درجة الحـرارة، الطرد المركزي، إلخ) بسـبب الظروف الخارجية والبيئية. يوصى باسـتخدام المنتج في ظل الظروف المتوقعة.

الأبعاد تأتي بشكل "الارتفاع × العرض × الطول".

معدات أخذ الاحجام
Liquid Handling
٨

حاويات الأدوات الحادة والسلامة
Sharps Container & Safety
٢٤

معدات أخذ العينات
Sampling Instruments
٥٠

حوامل الأنابيب، صناديق رؤوس الماصات الاتوماتيكية، صناديق أنابيب الميكرو
Tube Racks, Tips Racks, Microtube Racks
٦٤

مستلزمات حمل ونقل المعدات والعينات
Sample & Equipment Transportation Instruments
٧٤

معدات الاختبارات المجهرية والتلوين
Microscopic & Staining Equipment
٨٦

المستلزمات العامة
General Supplies
٩٤

الأجهزة
Devices
١٠٨

الفهرس
Index
١٣٧

ماصة اتوماتيكية (ميكروبيبيت) ذات حجم ثابت
Fixed Volume Pipette

١٤

قاعدة الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) اللولبية (ذات الـ ٦ فروع)
Micropipette Stand (6-place)

٢٢

مسند الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) (ذات الـ ٥ مشابك)
Rotary Micropipette Stand (5-clamp)

٢٢

حاويات الأدوات الحادة Cplus
Cplus Sharps Containers

٤٠

الحقائب الطبية الشاملة
Universal Case

٨٠

٨٩ شرائح مجهرية
Microscope Slide

١١٣ جهاز خلاط ميني MS65
Mini Stirrer MS65

١١٥ أجهزة الطرد المركزي الشاملة سلسلة Premium 20000
Universal Centrifuge, Premium 20000 Series

١٢٤ الحاضنة الهزازة PIT053RS
Shaking Incubator

١٣٠ الهزازة اللولبية المخبرية
Shaker Rotator

معدات أخذ الاحجام

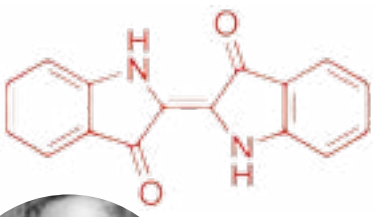
Liquid Handling

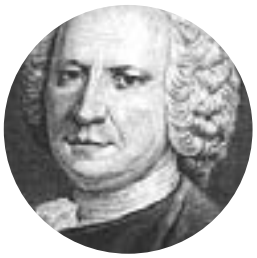
١٥ الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) من شركة P.I.P.
١٩ المواصفات الفنية للماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) لشركة P.I.P.
٢٠ ماصات باستور المدرجة
٢٠ ماصات باستور اكسترا
٢١ ماصات باستور متغيرة الفقاعة
٢٢ قاعدة الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) اللولبية (ذات الـ ٦ فروع)
٢٢ مسند الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) (ذات الـ ٥ مشابك)
٢٣ علبة رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات)
٢٣ الاسطوانة البلاستيكية المدرجة

بـدايـــــة واثـقـــة
نـتـيـجـــة موثوقـــة

A Good Beginning
Makes a Good Ending

لمحة تاريخية عن عملية أخذ الاحجام





١٨١٠
اختراع جهاز الكالي متر

جهاز الكالي متر (قياس القلوية) بواسطة فرانسوا أنطوان هنري ديكروسيل (طالب غيوم فرانسوا رول) كانت مقدمة لاختراع الماصات.

١٨٢٤
اختراع كلمات السحاحة، الماصة والمعايرة

صاغ الكيميائي الفرنسي جوزيف لويس غاي لوساك الكلمات الثلاث «السحاحة»[١] و «الماصة»[٢] و «المعايرة»[٣].

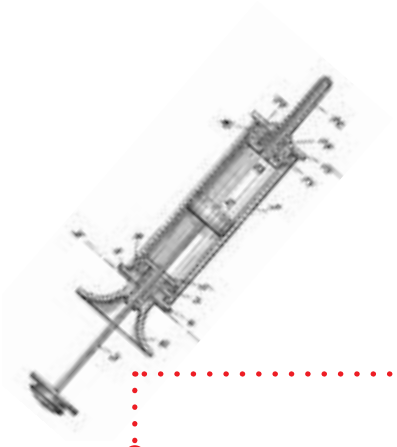
Joseph Louis Gay-Lussac
١. Burette ٢. Pipette ٣. Titrate

Guillaume-Francois Rouelle
Francois Descroizilles

١٨٦٠-١٨٦٤
اختراع اول ماصة

استخدم العالم الفرنسي لويس باستور أنابيب زجاجية طويلة لنقل السوائل لتقليل تلوث العينات أثناء الاختبارات. لا تزال تستخدم هذه الأداة في المختبرات الى يومنا هذا.

Louis Pasteur



١٨٨٩
اختراع اول حقنة ذات مكبس

تم ابتكار الحقنة ذات المكبس بواسطة مارتن افرلاج. على الرغم من أن هذا الاختراع لم يلعب دورًا مباشرًا في تطوير الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)، إلا أن وظيفة المكبس لديها لعبت دورًا في تكوين الماصات الحديثة.

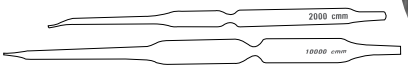
Martin Overlach

١٨٩٣
العدوى الاولى نتيجة اخذ الاحجام

طبيب امتص بطريق الخطأ عصيات التيفوئيد في فمه. حدثت العدوى المختبرية الأولى بسبب أخذ الحجم بواسطة الفم.

١٩٣٣
صنع اول ماصة بلاستيكية

تم تصنيع أول الماصات البلاستيكية من قبل شركة الصناعات الكيميائية امبريال ومصنوعة من البولي إثيلين منخفض الكثافة (LDPE). هذا النوع من البلاستيك مقاوم للكسر ولا يزال يستخدم في مجموعة واسعة من الأنشطة المختبرية.



١٩٣٦
اختراع ماصة لونغ - ليفي

تم اختراع ماصة لونغ - ليفي او ماصة كارلسبرج في مختبر كارلسبرج الدنماركي.

Lang-Levy (Carlsberg) pipette

١٩٤٧
اختراع حقنة بدقة الميكرولتر

تمكن كلارك هاملتون من صنع حقنة بدقة قياس الميكرولتر.

Clark Hamilton

١٩٥٧
اختراع ماصة ماربورغ

اختراع أول ماصة ذات مكبس، بأسم ماصة ماربورغ[١]، من قبل هاينريش شنيتزر، واتي سرّعت عملية أخذ الاحجام.

Heinrich Schnitger
١. Marburg Pipette

١٩٧٣
اختراع الماصة الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) متعددة القنوات

اختراع اول ماصة اتوماتيكية (ميكروبيبيت) متعددة القنوات والتي تشمل ٨،٤ و ١٢ قناة والتي اخذت احجام من السوائل تصل الى الـ ٣٠٠ ميكرولتر.

١٩٧٤
اختراع اول ماصة اتوماتيكية (ميكروبيبيت) ذات حجم متغيير

اخترع أول ماصة اتوماتيكية ذات حجم متغير من قبل وارن غيلسون وهنري لاردي في الولايات المتحدة الامريكية.

Warren Gilson & Henry Lardy

١٩٨٤
اختراع اول ماصة اتوماتيكية (ميكروبيبيت) الكترونية

اخترع رينين لأول مرة ماصة اتوماتيكية ذات محرك خطوي. باستخدام هذه الماصة الإلكترونية، تم تقليل مقدار مشاركة المستخدم في عملية أخذ الاحجام.

Rainin

١٩٨٩
صنع الماصات ذات الاحجام المتغيرة ومتعددة القنوات

مع تطور تقنيات تكنولوجيا صب القوالب، تم إنشاء مجال إنتاج الماصات متعددة القنوات ذات الحجم المتغيير.

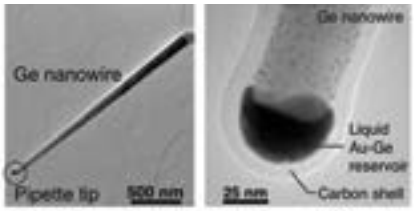
٢٠٠٠
اختراع اول ماصة اتوماتيكية (ميكروبيبيت) مكانيكية ذات شاشة رقمية

في عام ٢٠٠٠، اخترع رينين ماصة اتوماتيكية هجينة مع شاشة رقمية. ومع ذلك، فإن تحريك المكبس كان لا يزال يتم يدويًا بواسطة المستخدم.

٢٠٠٧
اختراع الماصة الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) بدقة الزبتوليتر

أنتج إيلي وبيتر سوتر أدق ماصة في العالم في مختبر بروكلين الوطني، الذي كان قادرًا على أخذ احجام من قطرات سبائك الذهب والجرمانيوم المذاب بدقة الزبتوليتر (١٠$^{-٢١}$ميكرولتر).

Eli & Peter Sutter



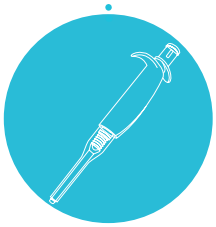
معدات اخذ الاحجام

تعد عمليات أخذ العينات الدقيقة ونقلها أكثر الأنشطة شيوعًا في التشخيص الطبي، والكيمياء، ومختبرات الأمراض ..... إلخ. وتستخدم معدات أخذ الاحجام (المعدات الحجمية) على نطاق واسع في معظم المختبرات لإعداد المحاليل، ونقل كمية معينة من السوائل، أو تخفيف العينات المختبرية.
منذ عام ١٧٠٠، تم استخدام العديد من معدات المختبرات لأخذ العينات، مما أدى إلى تحسن كبير في أدائها ودقتها مع مرور الوقت. اليوم، يتميز استخدام أدوات الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) بمزيد من المزايا، مثل تحسين الدقة وقابلية التكرار، وسهولة الاستخدام، وسرعة العمل وزيادة سلامة المستخدم من استخدام الماصات الزجاجية.

المعايير الأساسية لتحقيق نتائج صحيحة

من أجل تحقيق نتائج صالحة أثناء استخدام الماصة الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)، تكون معايير استخدام الأداة بكفاءة وجودة، وأداء الخدمات الدورية، وتطبيق تقنيات أخذ الاحجام الصحيحة ومهارة المستخدم وخبراته مؤثرة بشكل كبير.

١ أداة ذات جودة



باستخدام أداة ذات جودة يمكن أن يعزز إلى حد كبير من صحة النتائج. لا تضيع الأدوات عديمة الجودة الوقت والمال فحسب، بل إنها تجعل نتائج الاختبارات غير صالحة، لا سيما في مختبرات التشخيص الطبي، والتي يمكن أن تؤدي إلى التشخيص الخاطئ والى عواقب وخيمة لا يمكن إصلاحها.

٢ خبرة المستخدم

إن امتلاك الخبرة الكافية عند عملية أخذ الاحجام يمكن أن يعزز بشكل كبير من دقة الاختبارات. يمكن أن تقلل المختبرات من احتمال حدوث خطأ في أخذ الاحجام من خلال توفير مدربين متخصصين في مجال نقل السوائل وأخذ الاحجام.

٣ التقنية الصحيحة

يعد اختيار الطريقة الصحيحة ومراعاة نقاط أخذ الاحجام الصحيحة من بين الأشياء التي تمكن المستخدم من خلال تحقيقها من الوصول الى النتائج الصالحة. انظر المرفق للحصول على نصائح حول النقاط المرتبطة بأخذ الاحجام.

٤ الخدمات الدورية

أخذ الاحجام في المختبرات يتطلب دقة عالية جدا. في الوقت نفسه، قد تؤدي عوامل مثل الاستخدام الطويل للماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) ولأخذ احجام عينات محددة إلى الإخلال دائمًا بدقة الماصة. لذلك، من المهم إجراء خدمات دورية ومعايرة للماصات الاتوماتيكية.

الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) من شركة P.I.P.

بدايــة واثقــة، نتيجــة موثوقــة
A Good Beginning Makes a Good Ending

زر أخذ الحجم
حركة مرنة وسهلة جدا

قبضة مريحة
وضع الميكروبيبيت مريحة في متناول اليد

الجسم
خفيف ومريح

دافع رأس الميكروبيبيت
الدفع السهل والآمن لرأس الميكروبيبيت

زر دفع رأس الميكروبيبيت
سهل الاستخدام

آلية أخذ الاحجام
معدنية بالكامل ومقاومة للصدأ

الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) ذات الحجم الثابت أحادية القناة .P.I.P
P.I.P. single channel, fixed volume pipettes
النقل الدقيق لكميات قليلة ومعينة من السوائل

الماصات الاتوماتيكية ذات الحجم الثابت من شركة .P.I.P تم تصميمها خصيصًا لتزويد المستخدمين بأقصى قدر من الدقة في عملية أخذ الاحجام من خلال الاستفادة من آلية أخذ الاحجام المعدنية كليا. أيضا، فإن عدم التشابك بين الأجزاء المعدنية والبلاستيكية المتعددة واستخدام الحلقات المتعددة المانعة للتسرب يسمح لأخذ العينات بأداء جيد طوال حياتها. نظرًا لمبدأ النزوح الهوائي، فإن هذه الماصات مناسبة ودقيقة للتعامل مع معظم العينات المختبرية.

مناسبة لجميع أنواع رؤوس الماصات الاتوماتيكية القياسية

تضمن الحلقات الموجودة على محور ومكان اتصال رأس الميكروبيبيت أن يتم تثبيتها بشكل آمن على طرف الماصة وتجنب تسرب الهواء. هذا، بالإضافة إلى زيادة دقة الاختبارات، يؤدي إلى أن الماصات الاتوماتيكية من شركة .P.I.P يمكن استخدامها مع جميع أنواع رؤوس الميكروبيبيتات القياسية.

تصميم فريد للمكونات والآليات

آلية أخذ الاحجام المعدنية كليا وتكامل الميكروبيبيتات المدمجة من شركة .P.I.P وعدم التشابك بين الأجزاء المعدنية والبلاستيكية المتعددة أدت إلى أدائها الدقيق وتقلل من تعرض الماصات للضرر نتيجة حوادث محتملة (مثل الوقوع على الأرض ..... إلخ).

قابلة للتعقيم بواسطة الاتوكلاف

إن أخذ الاحجام من السوائل الخطيرة والمعدية بواسطة الماصات الاتوماتيكية، بالإضافة إلى تلويث طرف الماصة، يلوث الجسم الخارجي للماصة، وفي بعض الحالات، يلوث المكونات الداخلية للماصة، والتي، إذا لم يتم تعقيمها بشكل صحيح، لا تسبب الخطأ فقط لنتائج الاختبارات، لكنها ايضا يمكن أن تعرض صحة المستخدم للخطر. هذا السبب الذي يجعل قابلية تعقيم الماصات الاتوماتيكية ذو أهمية كبيرة.

قبل تعقيم الماصات الاتوماتيكية من شركة .P.I.P تأكد من إزالة زر أخذ الاحجام من الماصة. الأوتوكلاف للماصات يتم في درجة حرارة ١٢١ درجة مئوية تحت ضغط الغلاف الجوي (١ اتمسفر) لمدة ٢٠ دقيقة.

من أجل تعقيم الماصات الاتوماتيكية لشركة .P.I.P بواسطة الأوتوكلاف. لا يحتاج الامر إلى فتح الأجزاء الداخلية للماصة.

التصميم الخفيف والمريح

تم تصميم الماصات الاتوماتيكية من قبل شركة .P.I.P وفقا لمبادئ الهندسة الإنسانية. لذلك، يتعرض يد المستخدم لضغط أقل إذا تم استخدام الماصة بشكل متكرر وعند عمليات أخذ الاحجام طويلة الزمن. يضع المقبض المريح في الماصة الاتوماتيكية لشركة .P.I.P ضغطًا أقل على المعصم والأصابع للمستخدم.

سهل الاستخدام بواسطة الحركة السلسة والمرنة للأزرار

أخذ الاحجام عبارة عن حركة متكررة ويمكن لشخص واحد القيام بأخذ الاحجام آلاف المرات في اليوم. هذا يزيد بشكل كبير من احتمالية الإصابة نتيجة الضغط المتكرر. لذلك، فإن التصميم المريح والموضع السهل للماصة في اليد، والحركة السلسة والمرنة للأزرار والنوابض المتضمنة في آلية أخذ الحجم ذات أهمية كبيرة لمنع الاصابة الناتجة عن الضغط المتكرر.

أمكانية التنظيم السهل للماصة الاتوماتيكية

استخدم رموز الألوان المختلفة في تصميم الماصات الاتوماتيكية من قبل شركة P.I.P. يتيح تحديد هوية الماصات وتنظيمها بشكل فعال.

الخدمات الدورية وخدمة ما بعد البيع

الجودة تكمن في التفاصيل
Perfection Lies in Details

أداء دقيق

عالية الجودة والمتانة

آلية أخذ الاحجام معدنية كليا ومقاومة للصدأ

قابلية التعقيم بواسطة الأتوكلاف

مطابقة لمبادئ بيئة العمل

الحركة المرنة والسلسة للأزرار

أمكانية الأستخدام باليد اليمنى واليسرى

ذات رموز لونية

المواصفات الفنية

يتم تقديم الماصات الاتوماتيكية من قبل شركة P.I.P. في مجموعة كبيرة من وحدات الحجم، وقد أتاح هذا التنوع من وحدات الحجم للمستخدمين الاختيار من بين العديد من الخيارات المختلفة اعتمادًا على احتياجاتهم وتطبيقاتهم في جميع اقسام المختبر. يمكن للمستخدمين تعيين الماصة، اعتمادًا على أهداف العمل والابحاث المحددة الخاصة بهم. ويمكنهم طلب الماصات الاتوماتيكية من قبل شركة P.I.P. مع وحدة الحجم التي يحتاجون إليها.

كود المنتج	الحجم	خطأ منهجي	خطأ عشوائي	رؤوس الماصات المناسبة	كود GS1
120260	○ 1 µl	0.02 µl	0.01 µl	0.5-10 µl	6260807503027
120261	○ 2 µl	0.03 µl	0.02 µl	0.5-10 µl	6260807503010
120262	○ 3 µl	0.04 µl	0.03 µl	0.5-10 µl	6260807503034
120263	○ 4 µl	0.05 µl	0.04 µl	0.5-10 µl	6260807503041
120264	○ 5 µl	0.06 µl	0.04 µl	0.5-10 µl	6260807503058
120265	○ 6 µl	0.07 µl	0.04 µl	0.5-10 µl	6260807503065
120266	○ 7 µl	0.08 µl	0.05 µl	0.5-10 µl	6260807503072
120267	○ 8 µl	0.08 µl	0.05 µl	0.5-10 µl	6260807503003
120268	○ 9 µl	0.09 µl	0.05 µl	0.5-10 µl	6260807503089
120298	○ 10 µl	0.10 µl	0.05 µl	0.5-10 µl	6260807503096
120269	● 10 µl	0.12 µl	0.08 µl	10-100 µl	6260807503102
120270	● 15 µl	0.18 µl	0.09 µl	10-100 µl	6260807503119
120271	● 20 µl	0.20 µl	0.10 µl	10-100 µl	6260807503126
120272	● 25 µl	0.29 µl	0.11 µl	10-100 µl	6260807503133
120273	● 30 µl	0.35 µl	0.12 µl	10-100 µl	6260807503140
120274	● 40 µl	0.44 µl	0.14 µl	10-100 µl	6260807503157
120275	● 50 µl	0.50 µl	0.15 µl	10-100 µl	6260807503164
120276	● 60 µl	0.58 µl	0.16 µl	10-100 µl	6260807503171
120277	● 70 µl	0.64 µl	0.18 µl	10-100 µl	6260807503188
120278	● 75 µl	0.66 µl	0.18 µl	10-100 µl	6260807503195
120279	● 80 µl	0.68 µl	0.18 µl	10-100 µl	6260807503201
120280	● 90 µl	0.70 µl	0.19 µl	10-100 µl	6260807503218
120281	● 100 µl	0.70 µl	0.20 µl	10-100 µl	6260807503225
120299	● 100 µl	0.80 µl	0.30 µl	100-1000 µl	6260807503232
120282	● 110 µl	0.90 µl	0.30 µl	100-1000 µl	6260807503249
120283	● 120 µl	1.00 µl	0.30 µl	100-1000 µl	6260807503256
120284	● 150 µl	1.20 µl	0.30 µl	100-1000 µl	6260807503263
120285	● 200 µl	1.60 µl	0.40 µl	100-1000 µl	6260807503270
120286	● 220 µl	1.80 µl	0.40 µl	100-1000 µl	6260807502990
120287	● 250 µl	2.00 µl	0.40 µl	100-1000 µl	6260807503287
120288	● 300 µl	2.40 µl	0.50 µl	100-1000 µl	6260807503294
120289	● 400 µl	3.20 µl	0.70 µl	100-1000 µl	6260807503300
120290	● 450 µl	3.60 µl	0.80 µl	100-1000 µl	6260807503317
120291	● 500 µl	4.00 µl	0.80 µl	100-1000 µl	6260807503324
120292	● 600 µl	4.80 µl	1.10 µl	100-1000 µl	6260807503331
120293	● 700 µl	5.60 µl	1.40 µl	100-1000 µl	6260807503348
120294	● 750 µl	6.00 µl	1.50 µl	100-1000 µl	6260807503355
120295	● 800 µl	6.40 µl	1.70 µl	100-1000 µl	6260807503362
120296	● 900 µl	7.20 µl	2.00 µl	100-1000 µl	6260807503379
120297	● 1000 µl	8.00 µl	2.00 µl	100-1000 µl	6260807503386

الماصة الاتوماتيكية المخبرية في الحجم المطلوب

○● طرازين من الماصات الاتوماتيكية ١٠ ميكرولتر لاجل قياسين من رؤوس الماصات الاتوماتيكية

●● طرازين من الماصات الاتوماتيكية ١٠٠ ميكرولتر لاجل قياسين من رؤوس الماصات الاتوماتيكية

ماصات باستور المدرجة
Graduated Pasteur Pipette
اخذ كميات ونقل كمية معينة من السوائل بين الحاويات

ماصات باستور المدرجة من شركة P.I.P. يتم تصنيعها بثلاثة أحجام وقياسات مختلفة لتلبية الاحتياجات المختلفة وهي مثالية لاخذ كميات من العينات ذات الحجم الثابت وتجهيز المثبتات والألوان. هذه الماصات مصنوعة من مادة LDPE الخاملة للسوائل البيولوجية ومعظم الأحماض، وقابليتها للتفاعل المنخفضة تقلل من التصاق السطح الداخلي للماصة ويقلل في النهاية من احتمال فقدان العينات الثمينة من البروتين والخلايا. تجدر الإشارة إلى أن هذه الماصات قابلة للتعقيم بغاز أكسيد الإيثيلين وأشعة جاما. بالإضافة إلى ذلك، لحفظ العينة يمكن تجميد الماصة أو يمكن تعريض نهاية الماصة للحرارة واغلاقها وبالتالي تتحول الى حاوية مغلقة. نقل حجم معين من العينة، وإزالة جزء من العينة، والنقل قطرة قطرة من السائل بين الحاويات، وإعداد الشرائح وإضافة الكواشف / المواد الكيميائية هي الاستخدامات الرئيسية لهذه الماصات.

كود GS١	السعة	التدريج	الطول	قطر الفقاعة	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢١٤	≈١/٥ ml	٠/٢٥ ml	١٤٠ mm	ϕ ١٣ mm	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥١١	≈٢ ml	٠/٥ ml	١٥٤ mm	ϕ ١١ mm	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥٢٨	≈٣ ml	٠/٥ ml	١٦١ mm	ϕ ١٣ mm	٤٠٠

ماصات باستور اكسترا
Extra Long Pasteur Pipette
أخذ العينات من النقاط الصعبة الوصول اليها والحاويات العميقة ذات الفتحات الضيقة

ماصات باستور اكسترا من شركة P.I.P. يتم تصنيعها بسعة متساوية في ٣ أحجام لتلبية الاحتياجات المختلفة. تشمل ميزات هذه الماصات سعتها العالية والطول جسمها وقدرتها على الوصول الى النقاط الصعبة الوصول والحاويات العميقة، وخاصة الحاويات الكبيرة والحاويات ذات الفتحات الضيقة. هذه الماصات مصنوعة من مادة LDPE الخاملة للسوائل البيولوجية ومعظم الأحماض، وقابليتها للتفاعل المنخفضة تقلل من التصاق السطح الداخلي للماصة ويقلل في النهاية من احتمال فقدان العينات الثمينة من البروتين والخلايا. تجدر الإشارة إلى أن هذه الماصات قابلة للتعقيم بغاز أكسيد الإيثيلين وأشعة جاما. بالإضافة إلى ذلك، لحفظ العينة يمكن تجميد الماصة أو يمكن تعريض نهاية الماصة للحرارة واغلاقها وبالتالي تتحول الى حاوية مغلقة. يمكن بعد الطرد المركزي للعينات استخدام ماصات باستور اكسترا لإزالة طبقات الخلايا، إنشاء الطبقات العمودية / الانتقال بصورة عمودية، أخذ عينات المياه، أخذ عينات البول من حاوية جمع عينة البول على مدار ٤٢ ساعة، جمع العينات السريرية، أخذ عينات من طباق الزراعة الدموية.....الخ.

كود GS١	السعة	الطول	قطر الفقاعة	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٥٦	≈٧/٥ ml	٢٦٠ mm	ϕ ١٩ mm	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٤٩	≈٧/٥ ml	٢٨٠ mm	ϕ ١٩ mm	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٧١	≈٧/٥ ml	٣٠٠ mm	ϕ ١٩ mm	٤٠٠

ماصات باستور متغيرة الفقاعة

Bellows Pasteur Pipette

اخذ كميات ونقل السوائل بين الحاويات بسهولة وسيطرة أكبر

ماصات باستورالمتغيرة الفقاعة من شركة P.I.P. يتم تصنيعها بسعتين و ۶ أحجام لتلبية الاحتياجات المختلفة. هذه الماصات لديها هيكل مدمج والفقاعة المتغيرة لها تزيد من سيطرة وتحكم المستخدم أثناء استخراج الحجوم ونقل الحجوم. هذه الماصات مصنوعة من مادة LDPE الخاملة للسوائل البيولوجية ومعظم الأحماض، وقابليتها للتفاعل المنخفضة تقلل من التصاق السطح الداخلي للماصة ويقلل في النهاية من احتمال فقدان العينات الثمينة من البروتين والخلايا. تجدر الإشارة إلى أن هذه الماصات قابلة للتعقيم بغاز أكسيد الإيثيلين وأشعة جاما. بالإضافة إلى ذلك، لحفظ العينة يمكن تجميد الماصة أو يمكن تعريض نهاية الماصة للحرارة واغلاقها وبالتالي تتحول الى حاوية مغلقة. اخذ كميات من السوائل الملتصقة، أخذ عينات وصب السوائل المعدية أو السامة، نقل السائل الطافي، إضافة الكواشف / المواد الكيميائية، استخراج العينات .....إلخ ، هي من بين استخدامات ماصة باستور متغيرة الفقاعة.

كود GS۱	السعة	الطول	قطر الفقاعة	العدد داخل العلبة
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۷۹۵	≈۴ ml	۱۰۰ mm	ϕ ۲۱ mm	۴۰۰
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۷۸۸	≈۴ ml	۱۲۰ mm	ϕ ۲۱ mm	۴۰۰
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۸۱۸	≈۴ ml	۱۴۰ mm	ϕ ۲۱ mm	۴۰۰
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۸۰۱	≈۵/۵ ml	۱۷۶ mm	ϕ ۲۴ mm	۴۰۰
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۸۳۲	≈۵/۵ ml	۱۹۶ mm	ϕ ۲۴ mm	۴۰۰
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۸۲۵	≈۵/۵ ml	۲۱۶ mm	ϕ ۲۴ mm	۴۰۰

قاعدة الماصات الاتوماتيكية اللولبية (ذات الـ ٦ فروع)

Rotary micropipette stand (6-clamp)

حمل وترتيب الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)

قاعدة الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) من شركة P.I.P. اياة مناسبة لترتيب وحمل الماصات الاتوماتيكية. هذه الاداة مقاومة للصدأ ولديها توازن كبير بسبب قاعدتها الكبيرة والثقيلة. كذلك دوران محور قاعدة الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) يجعل من السهل تنظيم والوصول إلى الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت). مصنوعة من مادة ABS وهي مقاومة لمعظم الاحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات.

- حمل وتنظيم ٦ ماصات اتوماتيكية
- مناسب لمعظم الماصات الاتوماتيكية (ذات الأحجام والعلامات التجارية المختلفة)
- تحتل مساحة قليلة

كود GS١	قطر القاعدة	الارتفاع	الطراز
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٨٦٠	ϕ ١٥٤ mm	٣٤٠ mm	٦ فروع

مسند الماصات الاتوماتيكية (ذات الـ ٥ مشابك)

Micropipette stand (5-place)

حمل وترتيب الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)

مسند الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) (ذات الـ ٥ حفر) من شركة P.I.P. هي أداة مناسبة لترتيب وحمل الماصات الاتوماتيكية. هذا المنتج مقاوم للصدأ وله توازن كبير بسبب أرجله الكبيرة. كما أن مسند الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) (ذات الـ ٥ حفر) مناسب لمعظم الماصات الاتوماتيكية من مختلف الأحجام والعلامات التجارية كما ويوفر القدرة على الاحتفاظ بالماصات الاتوماتيكية متعدد القنوات وذات القناة الواحدة في وقت واحد.

- حمل وتنظيم ٥ ماصات اتوماتيكية
- مناسب لمعظم الماصات الاتوماتيكية (ذات الأحجام والعلامات التجارية المختلفة)
- ذات قدرة على الاحتفاظ بالماصات الاتوماتيكية متعدد القنوات و ذات القناة الواحدة في وقت واحد.
- تحتل مساحة قليلة
- مصنوعة من البلاستيك

كود GS١	الطول	العرض	الارتفاع	الطراز
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٨١٥	٢٦٠mm	١٢٥mm	٢٥٠mm	٥ حفر

علبة رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)

Tips Rack

حفظ وترتيب رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)

علبة رؤوس الماصات الاتوماتيكية(الميكروبيبيت) من شركة P.I.P. تعتبر مثالية لحفظ وترتيب رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) من قياس ۱ ميكرولتر الى ۱۰۰۰ ميكرولتر.العلبة مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا. نظرًا لترتيب الثقوب، يوصى باستخدام الميكروبيبيتات ذات الـ ۸ قنوات والـ ۱۲ قناة لسهولة الاستخدام، كما أنه لا توجد اي قيود على استخدام الانواع المختلفة من الميكروبيبيتات الأخرى. هذه الصناديق لها غطاء شفاف ومفصلات وقفل واقي. وتصميمه المستطيلي يجعله سهل الترتيب والتخزين بآمان. هذه الصناديق مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية في المختبرات وتأتي في ۳ نماذج وألوان مختلفة. التباين في التلوين يجعل من السهل تصنيف وفرز رؤوس الميكروبيبيتات بسهولة.

كود GS۱	الطراز	حجم رأس الميكروبيبيت المناسب	الابعاد(mm)	العدد داخل العلبة
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۹۰۳	۹۶ تجاويف (۱۲×۸)	۱۰ - ۰/۱ ميكرولتر	۱۲۰ ×۸۰ ×۸۰	۴
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۹۱۰	۹۶ تجاويف (۱۲×۸)	۲۰۰ - ۱ ميكرولتر	۱۲۰ ×۸۰ ×۸۰	۴
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۸۹۷	۶۰ تجاويف (۱۰×۶)	۱۰۰۰ - ۲۰۰ ميكرولتر	۱۲۰ ×۸۰ ×۸۰	۴

الاسطوانة البلاستيكية المدرجة

Plastic Graduated Cylinder

قياس وتصنيف السوائل

الاسطوانة المتدرجة من شركة P.I.P. مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما انها قادرة على تحمل درجات حرارة منخفضة جدا (قابلة للتجميد). واحدة من مزايا هذه الاسطوانات هي قاعدتها البلاستيكية ذات ۶ جوانب والتي توفر لهم الاستقرار والتوازن. تم تصميم فوهة الاسطوانة أيضا لتسهيل سكب السوائل. مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات وتأتي في خمس سعات مختلفة.

كود GS۱	الحجم	التدريج	الارتفاع	القطر
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۲۵۵	۵۰ ml	۱ ml	۱۹۹ mm	ϕ ۳۰ mm
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۲۶۲	۱۰۰ ml	۱ ml	۲۴۶ mm	ϕ ۳۳ mm
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۲۷۹	۲۵۰ ml	۲ ml	۳۱۰ mm	ϕ ۴۶ mm
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۲۸۶	۵۰۰ ml	۵ ml	۳۶۳ mm	ϕ ۵۸ mm
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۲۹۳	۱۰۰۰ ml	۱۰ ml	۴۴۰ mm	ϕ ۷۰ mm

ISIRI 8502

حاويات الأدوات الحادة والسلامة

Sharps Containers & Safety

٢٧ النفايات، التحدي لمستقبل البشرية
٢٧ ماهي النفايات؟
٢٨ النفايات الحادة والقاطعة
٣٠ حاويات الأدوات الحادة القياسية
٣١ حاويات الأدوات الحادة من شركة P.I.P.
٣١ الأغطية الملونة لحاويات الأدوات الحادة
٣٢ جدول الارشادات لحاويات الأدوات الحادة من شركة P.I.P.
٣٤ حاويات الأدوات الحادة سلسلة RC plus
٣٦ حاويات الأدوات الحادة سلسلة R
٤٠ حاويات الأدوات الحادة سلسلة C
٤٣ حاويات الأدوات الحادة سلسلة P
٤٤ حاويات الأدوات الحادة XL
٤٥ فتاحة أمبول
٤٦ عربة حاويات الأدوات الحادة XL
٤٧ صحن إبر الحقن والضمادات
٤٨ قواعد حمل حاويات الأدوات الحادة

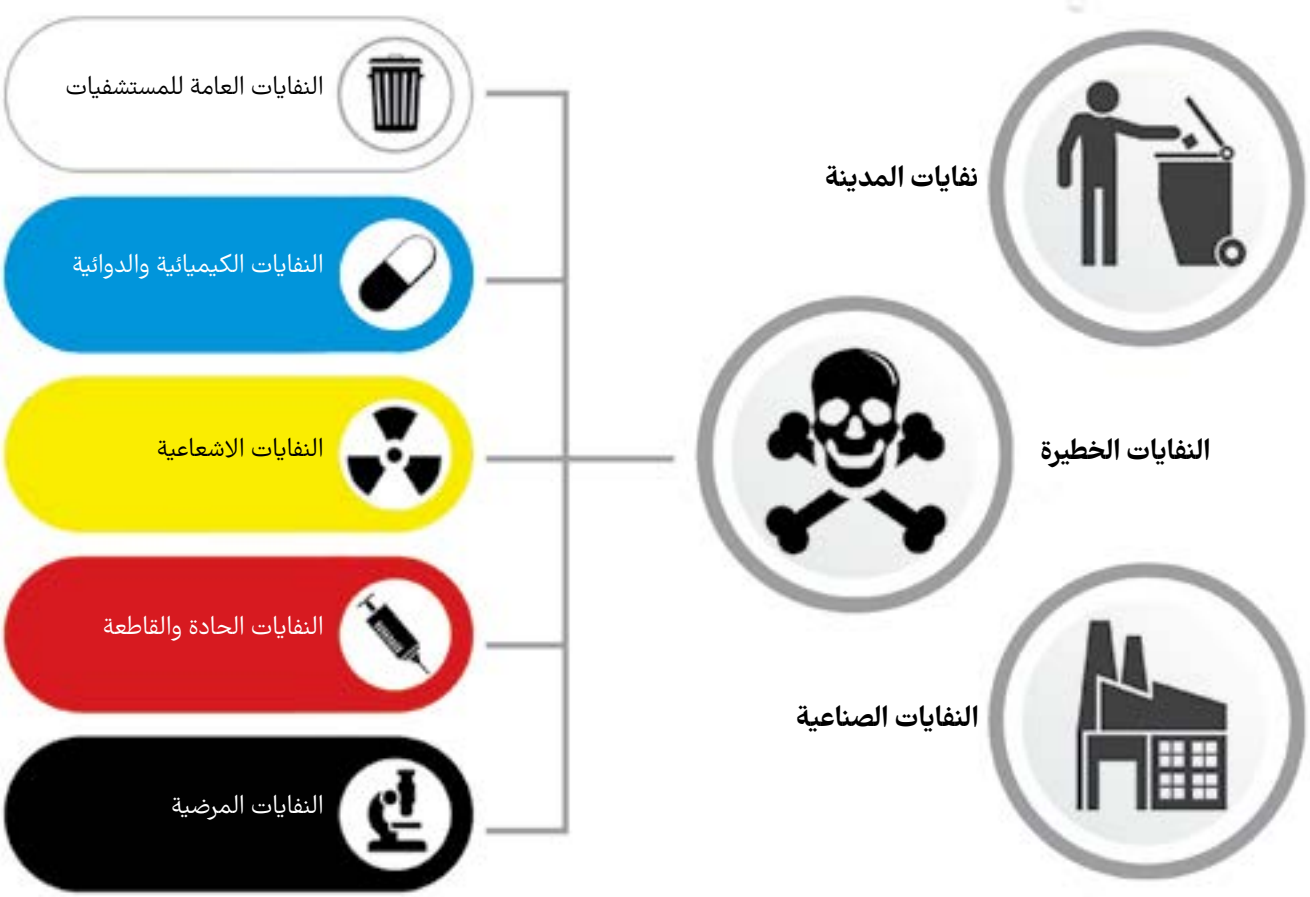
النفايات، التحدي لمستقبل البشرية

بسـبب العديد من الأنشـطة اليومية، يتم ترك بعض المواد غير القابلة للاسـتخدام في أشـكال مختلفة. في الماضي، نظرًا لصغر عدد سكان الأرض، لم تكن كمية النفايات كبيرة، ولكن منذ منتصف القرن الثامن عشر، مع الثورة الصناعية، زاد حجم النفايات المنتجـة بشـكل كبير. منـذ ذلك الوقت أصبح جمع النفايات والتخلص منها في البلـدان المتقدمة صناعة معقدة تتطلب وجود خبراء ذوي مهارات عالية واستخدام التقنيات المتقدمة.
يتوقع الخبراء أن يصل عدد سكان العالم إلى ٩/٨ مليار نسمة بحلول عام ٢٠٥٠، وبالنظر إلى أن معظم النمو سيكون في البلدان النامية، فمن المتوقع أن ترتفع إنتاج النفايات. لتكون واحدة من أكبر التحديات التي تواجه البشرية وبيئة الأرض في المستقبل القريب.

ماهي النفايات؟

يطلق مصطلح النفايات على المواد المتبقية من الأنشطة البشرية والحيوانية، والتي عادة ما تكون صلبة ويتم التخلص منها على أنها مواد غير مرغوب فيها أو غير صالحة للاستعمال. وفقًا لهذا التعريف ووفقًا للمعايير العالمية، يمكن تصنيف النفايات وفقًا للصورة أدناه.

تصنيف انواع النفايات

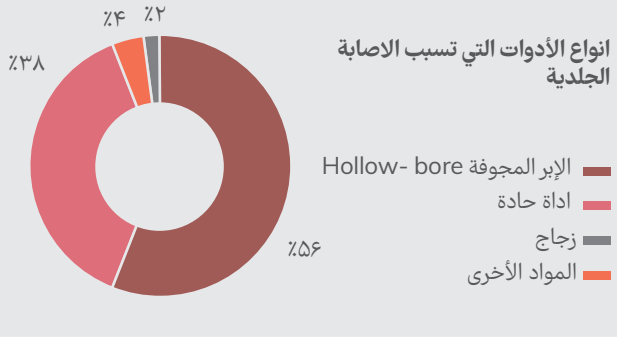


النفايات الحادة والقاطعة

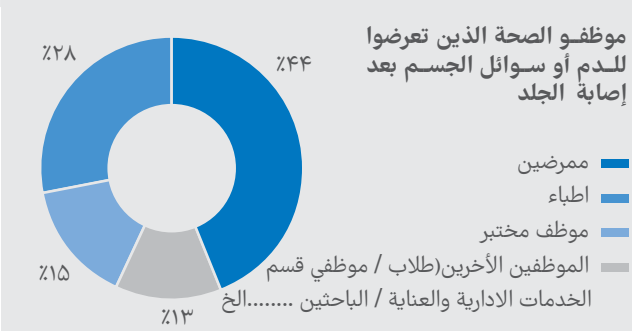
الأجسام الحادة والقاطعة هي الأكثر استخدامًا وفي الوقت نفسه العناصر الأكثر خطورة في الصناعات الطبية بحيث تستخدم الأجهزة الطبيـة فـي معظم العمليات المتعلقة بالطب (من أخذ العينات الأولية للمريض إلى دخول المستشـفى وحقن الادوية إلى الجراحة المتخصصة) الوسـائل الحادة والقاطعة بشـكل كبير جدا. بالإضافة إلى ذلك، يتعامل جميع الأفراد المتخصصين وغير المتخصصين الموجودين في مختلف أقسام المراكز الطبية مع هذه العناصر.

على الرغم من أن النفايات الحادة والقاطعة تمثل كمية صغيرة من نفايات المستشفيات، إلا أن هناك نسبة عالية من الحوادث تحدث بسببها سنويا في المستشفيات. تسبب إصابات الأجسام الحادة الملوثة بالدم وسوائل الجسم الأخرى العديد من الأمراض المعدية، مثل الإيدز والتهاب الكبد والحمى النزفية الفيروسية، وما إلى ذلك. بالأضافة أيضا الى خطر نقل هذه الفيروسات من خلال الأغشية المخاطية.

حوالي ٨٠٪ من الإصابات الجلدية ناجمة عن الإبر والأدوات الحادة حيث ٥٦٪ منها تتعلق بالإبر المجوفة (hollow-bore).
لأن هذه الإبر تحتوي عادة على الدم، فهي أداة خطيرة. هناك حالة واحدة تقريبًا من كل حالتين من الإصابات الناجمة عن الإبر المجوفة تهدد صحة موظفي الرعاية الصحية عن طريق تعرض الموظف لدم المريض.



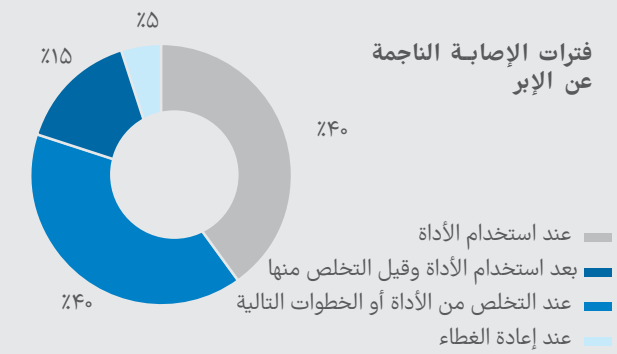
أفاد ٨٨٪ من الممرضين أن سلامة مكان العمل وصحته الشخصية تؤثر على جودة عملهم وقراراتهم بمواصلة العمل في هذا المجال.



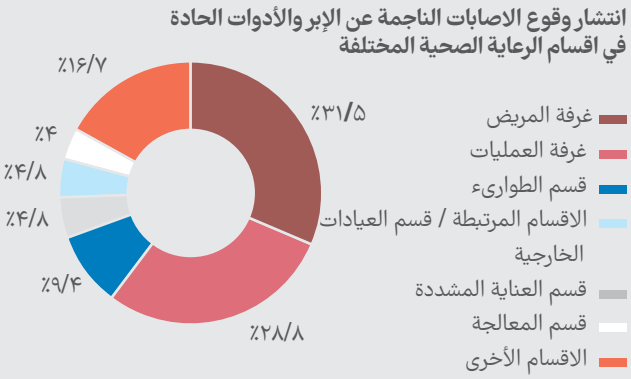
تشير الدراسات بين العاملين في مجال الرعاية الصحية الأكثر تضرراً من إصابات الإبرة إلى أن الممرضين (حوالي ٥٠٪) يشكلون الأغلبية. بالإضافة إلى ذلك، من الواضح أن الأطباء وموظفي المختبرات معرضون لخطر الإبر المجوفة الملوثة بالدم وسوائل الجسم. بالإضافة إلى موظفي الرعاية الصحية الذين يتعاملون مباشرة مع الأدوات الطبية، يتعرض طاقم الخدمة والتنظيف في هذه المراكز أيضًا لإصابات الإبر.

وفقًا لتقرير وزارة العمل الأمريكية (DOL)، فإن خطر إصابة طاقم التمريض النشط يتجاوز خطر اصابة عمال المناجم.

وفقًا لبيانات الرعاية EPINet (شبكة معلومات الوقاية من الإصابات بالولايات المتحدة)، فإن ٦٠٪ من الإصابات المبلغ عنها بسبب الوخز بالإبر حدثت بعد عملية الرعاية الصحية التي أدت إلى الإصابة قبل أو أثناء التخلص من النفايات أو إعادة وضع الغطاء. تشير الدراسات إلى أن الاندفاع للقيام بالعمل والغضب وعدم الانتباه والقيام بمهام متعددة يزيد في الوقت نفسه من خطر الإصابة. وتشمل العوامل الأخرى التعب، ونقص التعاون، ونقص القوى العاملة.



سنويا، يعاني أكثر من مليوني عامل صحي من حدث مؤلم نتيجة لإصابة جلدية بوسيلة أداة حادة ملوثة.



من بين الأقسام المختلفة لمراكز الرعاية الصحية، تحدث معظم إصابات الإبر في غرفة المريض وغرفة العمليات وقسم الطوارئ، على التوالي.

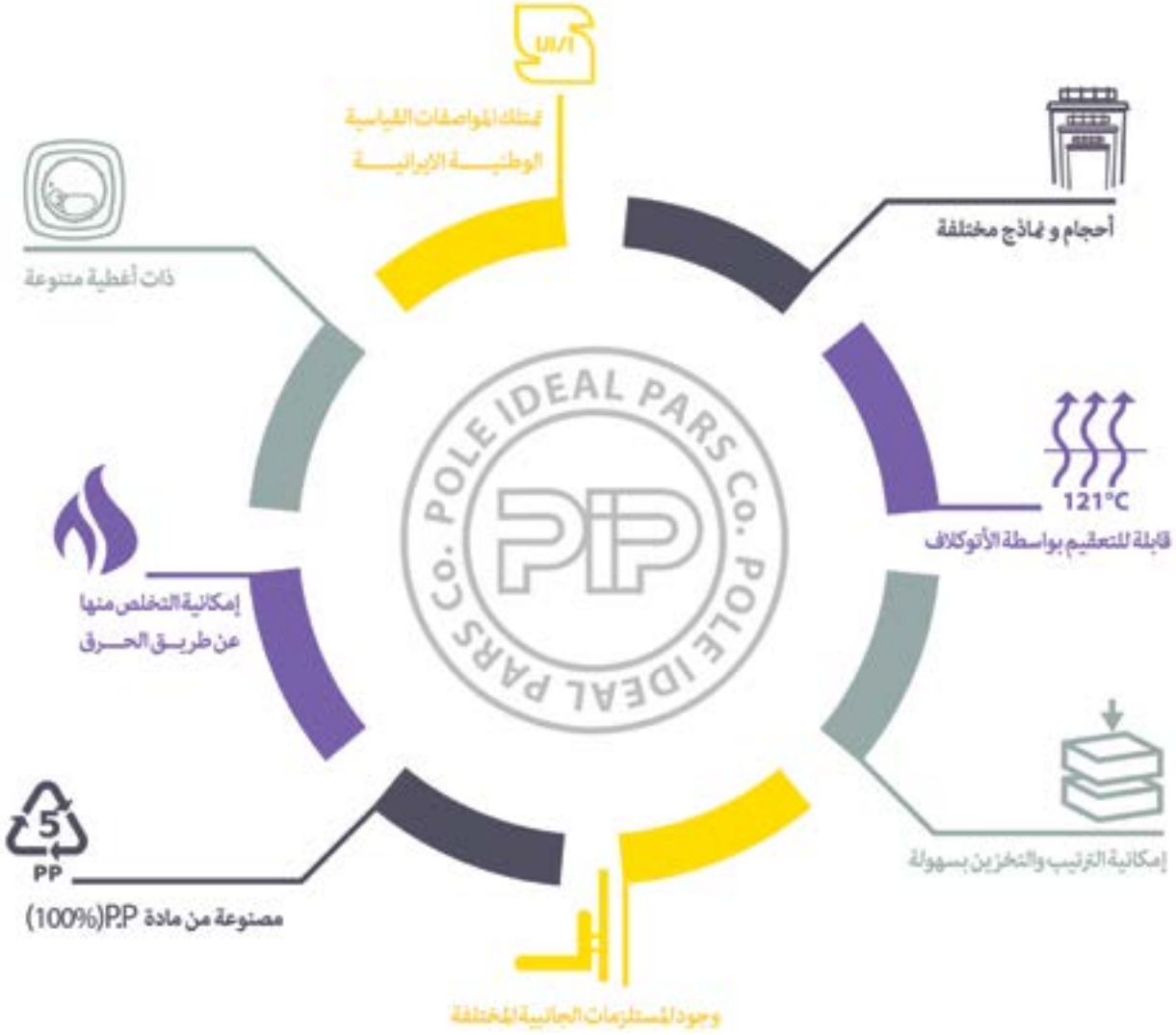
بالامتثال لمتطلبات السلامة واستخدام حاويات الأدوات الحادة، فقد تم تخفيض الإصابات المتعلقة بالأدوات الحادة في الاقسام غير الجراحية في المستشفيات بنسبة ٣١/٦٪ على الأقل.

حاويات الأدوات الحادة القياسية
Standard Sharps Containers

يتطلب جمع ومعالجة النفايات الحادة والقاطعة وسيلة آمنة وقياسية لوضع هذه الأشياء في داخلها، دون التخلص من النفايات برميها الى الخارج او انسكاب السوائل أو تسربها إلى الخارج. يجب تصميم حاويات الأدوات الحادة والسلامة بحيث لا يحدث أي ضرر للمستخدم عند التخلص من النفايات في هذه الحاويات أو حملها. يجب أن يكون لديها قدرة على التعقيم بواسطة الأوتوكلاف، مظهر أنيق وصحي، وجسم مقاوم للصدمات والسقوط العمودي.
بموجب الملاحظة ٢ من المادة ١٤ من قانون الشؤون الطبية:

وجود الحاويات القياسية للتخلص من النفايات الحادة والقاطعة في جميع مرافق الرعاية الصحية، الخاصة والعامة، وفقًا لحاجة ومدى النشاط اعتبارًا من تاريخ ٨٢/١/٦ وفقًا لما يقتضيه التوجيه رقم ٢/١٧١٣٩س بتاريخ ٨٢/٢/١٣ الزامي. ويجب أن تتابع نطبيقه وحدات المراقبة الطبية.

حاويات الأدوات الحادة من شركة P.I.P.



الأغطية الملونة لحاويات الأدوات الحادة
Color-Coded Sharps Containers

شـركة P.I.P. بالإضافـة إلى إنتاج الأغطية الحمـراء (اللون الأصلي)، تنتج حاويات بأغطية ذات الألـوان المخصصة التالية ومع مجموعة متنوعة من الاستخدامات الاختصاصية.

البرتقالي (Fully Discharged)
١. مناسبة للنفايات المعدية
٢. التخلص منها عـن طريق الحرق أو الترميد أو الطرق التقليدية الأخرى
٣. للأشياء ذات الرؤوس الحادة المفرغة بشكل كامل (الأدوات الحادة لأخذ الدم والحجامة، وما إلى ذلك)

البنفسجي (Cytostatic/Cytotoxic)
١. التخلص فقط عن طريق الحرق او الترميد باستخدام درجات الحرارة العالية جدا
٢. للأشياء الحادة الملوثة بـمواد Cytotoxic/ Cytostatic

الاصفر (Medical)
١.مناسبة للنفايات المعدية
٢. التخلـص منها عن طريق الحرق أو الترميد أو الطرق التقليديةالأخرى
٣. للأشياء ذات الرؤوس الحادة المفرغة بشكل غيركامل

الازرق (Pharmaceutical)
١. مناسـبة للنفايـات الصيدلانية مـع أو بدون عبوة أصلية
٢. التخلص منها عن طريق الحرق او الترميد

جدول الارشادات لحاويات الأدوات الحادة من شركة P.I.P.

* لحجم / الطراز	٠/٠٨	٠/٣	٠/٥	١/٥	٢	٢/٥	٣	٣/٥	٤	٤/٥	٥	٥/٥	٦	٧	٨/٥	٩/٥	١١/٥	١٢	١٥	٢٢	٢٥	٢٦/٣
RC plus					✓		✓		✓		✓		✓	✓								
Ra						✓		✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓					
Rb																			✓	✓	✓	
C plus				✓	✓		✓				✓											
Cd			✓	✓	✓		✓				✓											
Cc														✓				✓				
P	✓	✓																				
XL																						✓

* جميع الاحجام باليتر

- ذات قیاسات مختلفة
- لجمیع الاستخدامات
- ذات مستلزمات جانبیة متعددة

RC

plus

٢ لتر

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- يمكن استخدامها في سيارات الإسعاف و المراكز المتنقلة
- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- إمكانية وضعها على صحن إبر الحقن والضمادات (الصفحة ٤٧)
- يمكن تركيبه على القضبان الأفقية أو العمودية أو العربات او الجدران باستخدام الدعامات المعدنية أو البلاستيكية (الصفحة ٤٨)

plus

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٤١	RC plus 2	١٣٠ mm	٢٠١ mm	١٤٨ mm × ١٤٨ mm

٣ لتر

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- يمكن استخدامها في سيارات الإسعاف والمراكز المتنقلة
- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- إمكانية وضعها على صحن إبر الحقن والضمادات (الصفحة ٤٧)
- يمكن تركيبه على القضبان الأفقية أو العمودية أو العربات او الجدران باستخدام الدعامات المعدنية أو البلاستيكية (الصفحة ٤٨)

plus

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٥٨	RC plus 3	١٦٣ mm	٢٣٤ mm	١٤٨ mm × ١٤٨ mm

٤ لتر

- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على القضبان الأفقية أو العمودية أو العربات او الجدران باستخدام الدعامات المعدنية أو البلاستيكية (الصفحة ٤٨)

plus

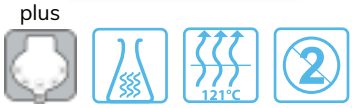
GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٦٥	RC plus 4	١٧٦ mm	٢٥١ mm	١٦٧ mm × ١٦٧ mm

٥ لتر

- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على القضبان الأفقية أو العمودية أو العربات او الجدران باستخدام الدعامات المعدنية أو البلاستيكية (الصفحة ٤٨)

GS١ كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض× الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٧٢	RC plus 5	٢٢٣ mm	٢٩٨ mm	١٦٧ mm ×١٦٧ mm

plus



٦ لتر

- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على القضبان الأفقية أو العمودية أو العربات او الجدران باستخدام الدعامات المعدنية أو البلاستيكية (الصفحة ٤٨)
- يمكن استخدامه على المنضدة باستخدام حامل خاص (صفحة ٨٤)
- مناسبة للنفايات الطويلة (ماصة، الكانولا)

GS١ كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض× الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٨٩	RC plus 6	٣١١ mm	٣٨٦ mm	١٦٧ mm ×١٦٧ mm

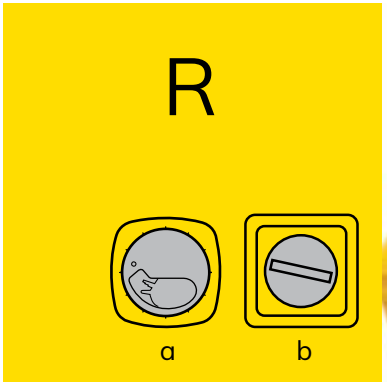
plus

٧ لتر

- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على القضبان الأفقية أو العمودية أو العربات او الجدران باستخدام الدعامات المعدنية أو البلاستيكية (الصفحة ٤٨)
- يمكن استخدامه على المنضدة باستخدام حامل خاص (صفحة ٨٤)
- مناسبة للنفايات الطويلة (ماصة ، الكانولا)

GS١ كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض× الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٩٦	RC plus 7	٤٢٤ mm	٤٩٩ mm	١٦٧ mm ×١٦٧ mm

plus



٢/٥ لتر

- تحتل مساحة قليلة
- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- يمكن استخدامها في سيارات الإسعاف والمراكز المتنقلة
- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت و دائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على القضبان العمودية او الجدران باستخدام الدعامات البلاستيكية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٣٥١	Ra 2/5	١٥٥ mm	١٩٢ mm	١٥٥ mm × ١٥٥ mm

٣/٥ لتر

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- يمكن استخدامها في سيارات الإسعاف والمراكز المتنقلة
- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على القضبان العمودية او الجدران باستخدام الدعامات البلاستيكية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١١٤٦	Ra 3/5	١٨٨ mm	٢٢٥ mm	١٥٥ mm × ١٥٥ mm

٤ لتر

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- تضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على القضبان العمودية او الجدران باستخدام الدعامات البلاستيكية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٣٦٨	Ra 4	١٣٧ mm	١٨٧ mm	٢٠٥ mm × ٢٠٥ mm

٤/٥ لتر

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- مناسبة للنفايات الطويلة (ماصة، الكانولا)
- يمكن تركيبه على القضبان العمودية او الجدران باستخدام الدعامات البلاستيكية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٣٧٥	Ra 4/5	٣٢٣ mm	٣٦٠ mm	١٥٥ mm × ١٥٥ mm

٥/٥ لتر

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على القضبان العمودية او الجدران باستخدام الدعامات البلاستيكية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤٠٥	Ra 5/5	١٩٨ mm	٢٤٨ mm	٢٠٥ mm × ٢٠٥ mm

٨/٥ لتر

- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- مناسبة للنفايات الطويلة (ماصة، الكانولا)
- يمكن تركيبه على القضبان العمودية او الجدران باستخدام الدعامات البلاستيكية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٣٨٢	Ra 8/5	٣١٣ mm	٣٦٣ mm	٢٠٥ mm × ٢٠٥ mm

٩/٥ لتر

- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- تمتلك توازن عالي (بسبب المقطع العرضي الكبير)
- يمكن تركيبه على القضبان العمودية او الجدران باستخدام الدعامات البلاستيكية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٣٩٩	Ra 9/5	٢٤٠ mm	٢٩٠ mm	٢٣٩ mm × ٢٣٩ mm

١١/٥ لتر

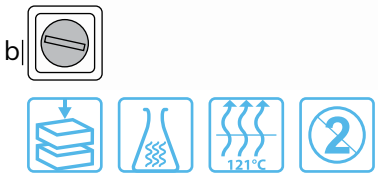
- سهولة تركيب الغطاء على الجسم
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- تمتلك توازن عالي (بسبب المقطع العرضي الكبير)
- مناسبة للنفايات الطويلة (ماصة، الكانولا)
- يمكن تركيبه على القضبان العمودية او الجدران باستخدام الدعامات البلاستيكية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤١٢	Ra 11/5	٢٨٩ mm	٣٣٩ mm	٢٣٩ mm × ٢٣٩ mm

۱۵ لتر

- تمتلك فتحات واسعة للتخلص من النفايات لكبيرة
- تمتلك قفل غطاء لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- قدرة استيعابية عالية، مناسبة للمراكز ذات النفايات الكثيرة
- تمتلك توازن عالي (بسبب المقطع العرضي الكبير)
- سهولة ترتيبها وتخزينها (بسبب المقطع العرضي المستطيل)

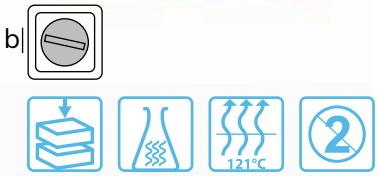
GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۰۹۵	Rb 15	۲۰۰ mm	۲۳۵ mm	۲۵۰ mm × ۲۵۰ mm



۲۲ لتر

- تمتلك فتحات واسعة للتخلص من النفايات الكبيرة
- تمتلك قفل غطاء لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- قدرة استيعابية عالية، مناسبة للمراكز ذات النفايات الكثيرة
- تمتلك توازن عالي (بسبب المقطع العرضي الكبير)
- سهولة ترتيبها وتخزينها (بسبب المقطع العرضي المستطيل)

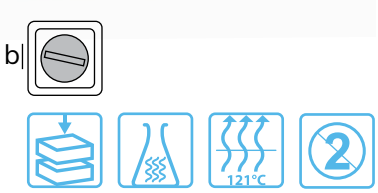
GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۱۰۱	Rb 22	۲۹۵ mm	۳۳۰ mm	۲۵۰ mm × ۲۵۰ mm



۲۵ لتر

- تمتلك فتحات واسعة للتخلص من النفايات الكبيرة
- تمتلك قفل غطاء لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- قدرة استيعابية عالية، مناسبة للمراكز ذات النفايات الكثيرة
- تمتلك توازن عالي (بسبب المقطع العرضي الكبير)
- سهولة ترتيبها وتخزينها (بسبب المقطع العرضي المستطيل)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۱۱۸	Rb 25	۳۳۵ mm	۳۷۰ mm	۲۵۰ mm × ۲۵۰ mm



١/٥ لتر (C plus)

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- إمكانية وضعها على صحن إبر الحقن والضمادات (الصفحة ٤٧)
- يمكن تركيبه على الجدران باستخدام الدعامات المعدنية (الصفحة ٤٩)

كود GS١	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٨٣٩	C plus 1/5	١٤٠ mm	١٥٢ mm	ϕ ١٠٥ mm

٢ لتر (C plus)

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على الجدران باستخدام الدعامات المعدنية (الصفحة ٤٩)

كود GS١	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٨٤٦	C plus 2	١٧٠ mm	١٨٠ mm	ϕ ١١١ mm

٣ لتر (C plus)

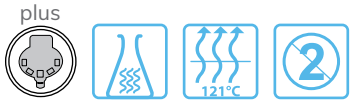
- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على الجدران باستخدام الدعامات المعدنية (الصفحة ٤٩)

كود GS١	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٧٨٥	C plus 3	١٦٥ mm	١٩٠ mm	ϕ ١٤٤ mm

۵ لتر (C plus)

- تمتلك قفل غطاء ضغطي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك مقبض للنقل الآمن
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك حامل غطاء (في وضع مفتوح)
- تمتلك ضامن لسهولة فتح الغطاء بعد القفل المؤقت
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- مناسبة للنفايات الطويلة (ماصة، الكانولا)
- يمكن تركيبه على الجدران باستخدام الدعامات المعدنية (الصفحة ۴۹)

GS۱ كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۲۷۹۲	C plus 5	۳۲۵ mm	۳۴۵ mm	ϕ ۱۲۴ mm



۰/۵ لتر

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- يمكن استخدامها في سيارات الإسعاف والمراكز المتنقلة
- يمكن استخدامها في الحقن واللقاحات المتنقلة
- تمتلك قفل غطاء ضغطي - لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- إمكانية وضعها في الحقائب الطبية، صحن أخذ العينات ونقل العينات، وصحن إبر الحقن والضمادات الكبير والصغير (الصفحة ۴۷ و ۸۴)

GS۱ كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۰۲۶	Cd 0/5	۱۱۶ mm	۱۴۳ mm	ϕ ۷۵ mm

۱/۵ لتر

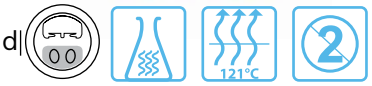
- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- يمكن استخدامها في سيارات الإسعاف والمراكز المتنقلة
- يمكن استخدامها في الحقن واللقاحات المتنقلة
- تمتلك قفل غطاء ضغطي - لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- إمكانية وضعها في صحن إبر الحقن والضمادات الكبير (الصفحة ۷۴)
- يمكن تركيبه على الجدران باستخدام الدعامات المعدنية (الصفحة ۴۹)

GS۱ كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۰۳۳	Cd 1/5	۱۴۰ mm	۱۷۲ mm	ϕ ۱۰۵ mm

۲ لتر

- خفيفة الوزن وقابلة للحمل بسهولة
- يمكن استخدامها في سيارات الإسعاف والمراكز المتنقلة
- تمتلك قفل غطاء ضغطي - لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على الجدران باستخدام الدعامات المعدنية (الصفحة ۴۹)

GS۱ كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۰۴۰	Cd 2	۱۷۰ mm	۲۰۰ mm	ϕ ۱۱۱ mm



٣ لتر

- خفيفة الالوزن وقابلة للحمل بسهولة
- يمكن استخدامها في سيارات الإسعاف والمراكز المتنقلة
- تمتلك قفل غطاء ضغطي - لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك قبضة مريحة لسهولة الحمل
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- يمكن تركيبه على الجدران باستخدام الدعامات المعدنية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٠٥٧	Cd 3	١٦٥ mm	١٩٢ mm	ϕ ١٤٤ mm

٥ لتر

- تمتلك قفل غطاء ضغطي - لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك قبضة مريحة لسهولة الحمل
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- مناسبة للنفايات الطويلة (ماصة، الكانولا)
- يمكن تركيبه على الجدران باستخدام الدعامات المعدنية (الصفحة ٤٩)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٠٦٤	Cd 5	٣٢٥ mm	٣٥٠ mm	ϕ ١٢٤ mm

٧ لتر

- تمتلك قفل غطاء لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك قبضة مريحة لسهولة الحمل
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- تمتلك توازن عالي (بسبب المقطع العرضي الكبير)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٠٧١	Cc 7	١٦٥ mm	١٩٥ mm	ϕ ٢١٨ mm

١٢ لتر

- تمتلك قفل غطاء لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك قبضة مريحة لسهولة الحمل
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- تمتلك توازن عالي (بسبب المقطع العرضي الكبير)

GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	القطر
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٠٨٨	Cc 12	٢٨٠ mm	٣٠٤ mm	ϕ ٢٠٢ mm

P

٠/٠٨ لتر (جيبي)

- منتج مثالي للأشخاص الذين يعانون من مرض السكري في جميع مجالات العمل والسفر ...
- خفيفة الوزن وسهلة الحمل
- يمكن وضعها في الجيوب وحقائب اليد
- سهل الاستعمال وآمن
- تمتلك قفل غطاء سحاب ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر (وخاصة إبر الأنسولين)
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- مختلفة الألوان

GS١ كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الابعاد(الارتفاع × العرض × الطول)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢٧٣	P 0/08	٩٦ mm ×٢٥ mm ×٥٦ mm

٠/٣ لتر (جيبي)

- تحتل مساحة قليلة
- خفيفة الالوزن وسهلة الحمل
- يمكن وضعها في الجيوب، الحقائب الطبية وصحن أخذ العينات ونقل العينات (الصفحة ٨٤)
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك قفل غطاء لولبي ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- يتضمن الأخاديد المدمجة في فتحات الأغطية لسهولة إزالة رؤوس الإبر (وخاصة إبر الأنسولين)
- تمتلك جسم مقاوم للثقب

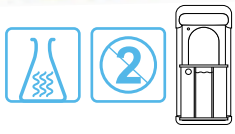
GS١ كود	كود حاوية الأدوات الحادة	الارتفاع الجسم	الارتفاع الكلي	العرض × الطول
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٠١٩	P 0/3	١٢٥ mm	١٥٠ mm	٨٥ mm ×٣٥ mm

XL

حاويات الأدوات الحادة XL (٢٦/٣ لتر)

- لديها فوهة كبيرة وبنية مناسبة لجمع النفايات الحادة والأدوات الكبيرة والطويلة (القسطرة، أداة التنظير، ماصة ، وما إلى ذلك)
- يحتوي على خط العلامة للقدرة الاستيعابية القصوى المسموح به
- تمتلك قفل غطاء سحاب ذو مرحلتين (قفل مؤقت ودائم)
- تمتلك جسم مقاوم للثقب
- القدرة على الوقوف بشكل مستقيم وأفقي
- إمكانية الاستخدام على العربة (صفحة ٤٦)

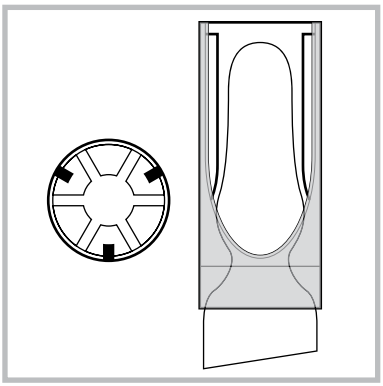
GS1 كود	كود حاوية الأدوات الحادة	ابعاد الفوهة	الابعاد(الارتفاع × العرض × الطول)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤٤٣	XL 26/3	١٧٣ mm ×١٠٠ mm	٦٦٠ mm ×١٩٠ mm ×٢٣٠ mm



فتاحة أمبول (Ampoule Opener)

الكسر الآمن لرؤوس الأمبولات الزجاجية

في معظم التدابير المختبرية والعلاجية، خاصةً الشكل الأكثر شيوعًا لأخذ الأدوية، وهو الحقن، يتم التعامل مع المخلفات الحادة والقاطعة. لذلك، إذا لم يتم الأمتثال لمتطلبات السلامة، يمكن اعتبار هذه العملية خطيرة إذا أصيب العاملون الصحيون. فتاحة الأمبولات عبارة عن أداة ذات استعمال لمرة واحدة وبسيطة وفعالة لكسر رأس الأمبول بشكل آمن ونقل الجزء المكسور بشكل آمن إلى صندوق الأمان. الأداة مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويأتي في نموذجين صغير (S) و متوسط (M).



GS1 كود	الطراز	الآمبول المناسب	الارتفاع	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٨٠٤	S	١ - ٤ ml	٢٧ mm	١٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٨١١	M	٥ - ١٠ ml	٣٠ mm	١٠٠

عربة حاويات الأدوات الحادة XL

(Trolley for Sharps Container XL model)

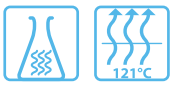
لوضع حاويات الأدوات الحادة XL واقفة ونقلها

تـم تصميـم عربـة حاويـات الأدوات الحـادة XL لوضـع حاويـات الأدوات الحـادة واقفـة ونقلهـا بأمـان. إن اسـتخدام هذا المنتج فـي وضع الوقوف يسـهل التخلص من جميع أنـواع النفايات، خاصة النفايـات الطويلة مثـل القسـطرة، أدوات التنظير، الماصات..... إلخ.

كود GS١	حاوية الأدوات الحادة المناسبة	الابعاد (الارتفاع× العرض× الطول)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٠٢	XL	٥٠٠ mm ×٢٤٠ mm ×٩٢٠ mm

صحن ابر الحقن والضمادات
Injection and Dressing Tray

ترتيب ونقل مستلزمات الحقن والضمادات



صحـن ابـر الحقـن والضمـادات P.I.P. لترتيـب ونقـل مسـتلزمات الحقـن والضمـادات في المراكـز الطبيـة والمخبريـة. يمكـن اسـتخدام هـذا المنتـج لحفـظ المسـتلزمات علـى الطاولـة وحمـل الحقـن والضمـادات بأمـان. مـن مميـزات هـذا الصحـن، وجـود مسـاحة خاصـة لتناسـب أحجـام مختلفـة مـن حاويـات الأدوات الحـادة.

كود GS١	الطراز	حاوية الأدوات الحادة المناسبة	الابعاد (الارتفاع× العرض× الطول)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٥٧	صغير	RC plus 2، 3 Cd 0.5	٣٥٠ mm ×٢٤٧ mm ×٤٣ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٦٤	كبير	RC plus 2، 3 C plus 1.5 و Cd 0.5، 1.5	٣٩٠ mm ×٢٩٠ mm ×٤٠ mm

القاعدة المعدنية المكتبية لحاويات الأدوات الحادة RC plus

Metal Inclined Table-Support for Sharps Containers Model RC plus

حمل حاوية الأدوات الحادة على الطاولة

يتضمن لاصقات لتثبيت القاعدة على الطاولة

كود GS١	حاوية الأدوات الحادة المناسبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٤٠	RC plus 6 ، 7

القاعدة المعدنية لحاويات الأدوات الحادة RC plus (صغير)

Metal Bracket for Sharps Containers Model RC plus (small)

تثبيت حاويات الأدوات الحادة على الدعامة العمودية والجدار

كود GS١	حاوية الأدوات الحادة المناسبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٢٦	RC plus 2 ، 3

القاعدة المعدنية لحاويات الأدوات الحادة RC plus (كبير)

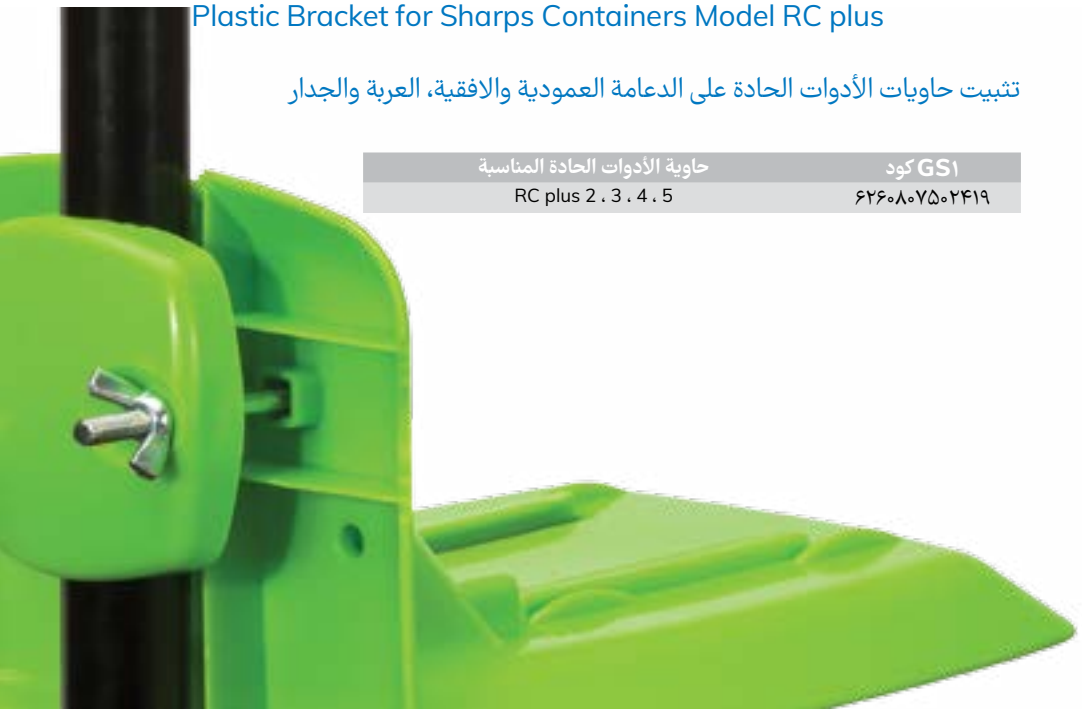
Metal Bracket for Sharps Containers Model RC plus (large)

تثبيت حاويات الأدوات الحادة على الدعامة العمودية والجدار

كود GS١	حاوية الأدوات الحادة المناسبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٣٣	RC plus 4 ، 5 ، 6 ، 7

القاعدة البلاستيكية لحاويات الأدوات الحادة RC plus

Plastic Bracket for Sharps Containers Model RC plus



تثبيت حاويات الأدوات الحادة على الدعامة العمودية والافقية، العربة والجدار

كود GS١	حاوية الأدوات الحادة المناسبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤١٩	RC plus 2 ، 3 ، 4 ، 5

القاعدة المعدنية لحاويات الأدوات الحادة

Metal Bracket for Sharps Containers

تثبيت حاويات الأدوات الحادة على الجدران او السطوح المماثلة

تم تصميم القاعدة المعدنية لحاويات الأدوات الحادة في نموذجين مختلفين لحاويات الأدوات الحادة ١/٥، ٣،٢ و ٥ لتر Cd و ١/٥، ٢، ٣ و ٥ لتر C plus. وهي مصنوعة من معدن متين ويمكن تركيبها على الجدران.

كود GS١	حاوية الأدوات الحادة المناسبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٦٧٥	طراز Cd 3, 5 / و C plus 3, 5
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٦٨٢	طراز Cd 1.5, 2 و C plus 1.5, 2

القاعدة البلاستيكية لحاويات الأدوات الحادة Ra

Plastic Bracket for Sharps Containers model Ra

تثبيت حاويات الأدوات الحادة على الدعامات العمودية والجدران

تـم تصميم القاعدة البلاسـتيكية لحاويات الأدوات الحـادة لجميع حاويات الأدوات الحادة من طرازRa. القاعدة البلاستيكية لحاويات الأدوات الحادة من شركة P.I.P. يمكن تركيبها علـى الجدران بالإضافـة إلى التركيب على الدعامات. مقاومة للأحمـاض والمواد الكيميائية الأكثر شيوعًا في المختبرات كما أنه قابل للتعقيم بواسطة الأتوكلاف.

كود GS١	حاوية الأدوات الحادة المناسبة	الابعاد(العرض × الطول)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤٥٠	جميع طرازات Ra	٣٠ mm × ٩٠ mm

معدات أخذ العينات

Sampling Instruments

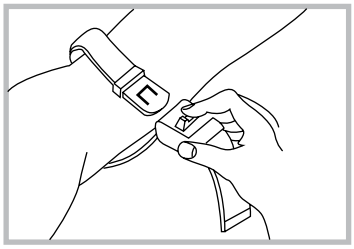
٥٣ عاصبة تثبيت الوريد
٥٣ عاصبة اخذ عينات الدم
٥٤ لوح تشريح الانسجة
٥٤ قوالب الانسجة ذات الاستعمال لمرة واحدة
٥٥ كاسيت معالجة الانسجة
٥٥ كبسولة الانسجة المعدنية
٥٦ الأنابيب المخبرية CBC
٥٦ الأنابيب المخبرية العادية
٥٦ أغطية الأنابيب ذات الشفة (الكابات)
٥٧ الأنابيب المخروطية
٥٧ الأنابيب مستديرة القاع
٥٧ حاويات العينات ذات الملعقة
٥٨ خزائن ملفات تخزين الشرائح، كاسيت الأنسجة، وقوالب الأنسجة
٥٨ عربة نقل خزائن الملفات المعدنية
٥٩ حاوية جمع عينة البول على مدار ٢٤ ساعة
٥٩ حاوية عينة البراز ذات الملعقة
٦٠ ماصات باستور المدرجة
٦٠ ماصات باستور اكسترا
٦١ ماصات باستور متغيرة الفقاعة
٦١ الملعقة المكشطة البلاستيكية
٦٢ حلقة التطعيم والنشر
٦٢ حلقة التطعيم القياسية المعدنية
٦٢ حلقة التطعيم القياسية البلاستيكية
٦٣ حامل حلقة التطعيم
٦٣ الناشر الكروي الشكل
٦٣ الناشر التائي T الشكل

عاصبة تثبيت الوريد (Fix Vein Tourniquet)

سهولة اخذ عينات الدم الوريدية ومنع انزلاق الوريد

تتمثل إحدى المشكلات التي يواجهها العاملون الصحيون بانزلاق الاوعية الدموية للمريض وذلك غالبًا عند أخذ عينات الدم أوعند الحقن الوريدي للمريض، وخاصة في كبار السن أو الأطفال. عاصبة تثبت الوريد من شركة P.I.P. مصمم للحفاظ على الوريد ثابتًا أثناء اخذ عينات الدم أو الحقن الوريدي ومنع انزلاق الوريد. بسبب انحناء الموجود في تصميم عاصبة التثبيت الوريدي، لا يتم منع تدفق الدم في الوعاء الدموي ولا يتم تنشيط نظام التخثر، كما هو الحال في الاحزمة العادية، وبالتالي فإن إغلاق عاصبة تثبيت الوريد ليس له تأثير على نتائج اختبارات التخثر بالإضافة إلى ان منطقة اخذ العينة تحتوي على اقل كمية من الحماض. عاصبة تثبيت الوريد من شركة P.I.P. ذو قفل ويفتح فقط بضغطة زر. يتكون جسم وأجزاء عاصبة التثبيت الوريدي من ABS و POM وهي متينة وذات جودة عالية. الشريط قابل للغسل ولين وصديق للبشرة وخالي من المطاط ولا يتجمع تحته الجلد عند الفتح والإغلاق.

كود GS١	الطول الشريط	عرض الشريط
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤٨١	٤٥٠ mm	٢٥ mm

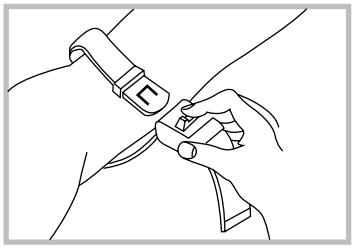


يفتح بيد واحدة

عاصبة اخذ عينات الدم (Tourniquet)

سهولة اخذ عينات الدم الوريدية

تصميم عاصبة اخذ عينات الدم من شركة P.I.P. (المؤلف من قفل وشريط) يجعله مميزا عن باقي الاحزمة الاخرى. لقد تم تصميم هذا المنتج بطريقة حيث يمتلك قفل ويفتح فقط بضغطة زر. يتكون جسم وأجزاء عاصبة اخذ عينات الدم من ABS و POM وهي متينة وذات جودة عالية. الشريط قابل للغسل ولين وصديق للبشرة وخالي من المطاط ولا يتجمع تحته الجلد عند الفتح والإغلاق. يتوفر عاصبة اخذ عينات الدم بقياسين مختلفين احداهما لكبار السن والاخر للاطفال وتتوفر ايضا بألوان مختلفة.



يفتح بيد واحدة

الطراز كبيرسال

الطراز اطفال

كود GS١	الطراز	الطول الشريط	عرض الشريط	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٥٧٦	الكبار	٥٠٠ mm	٢٥ mm	١
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٨٢٨	الاطفال	٣٣٠ mm	١٣ mm	١
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٣٤٦١	الاطفال	٣٣٠ mm	١٣ mm	٢

لوح تشريح الانسجة (Dissecting Board)

قطع الأنواع المختلفة من الانسجة بدقة وسرعة عالية

لوح تشريح الانسجة من شركة P.I.P. لديها العديد من المزايا عن الالواح العادية الاخرى، والتي غالبا ما تكون مصنوعة من الزجاج أو المعدن أو البلاستيك. تدفق السوائل على اللوح، وفقدان حدة الشفرات، والتورم، والانحناء مع مرور الوقت من المشكلات الشائعة في الالواح الاخرى، وقد تم حل جميع هذه المشكلات في لوح P.I.P. للقياس بدقة وقص النسيج على اللوح، يوجد على وجه اللوح محاور المعايرة والمستطيلات الشبكية والدوائر ذات الأقطار المختلفة بحيث لا تكون هناك حاجة لتحريك العينة أو استخدام المسطرة لقياس أبعاد النسيج. تمنع أخاديد الصرف الموجودة حول اللوح السائل من التدفق داخل أو خارج اللوح. لوح تشريح الأنسجة مصنوعة من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE)، والذي يقاوم معظم الأحماض والمواد الكيميائية في المختبرات ويمكن غسلها وتعقيمها.

خطوط القياس:

- الطول المحور الافقي ٢٠ سنتيمتر (٨ اينج)
- الطول المحور العامودي ١٥ سنتيمتر (٦ اينج)
- ٦ دوائر من قطر ٤ مل الى ١٤ مل (١/٨ اينج الى ٥/٨ اينج)
- مستطيل شبكي ذو الابعاد ٥ مل (٤٠ × ٣٠ مل)

*أبدا استخدام الزيلين لتنظيف مجلس تشريح، لأنها سوف تمحو طباعة.

كود GS١	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٧٨١	٣٢٠ mm ×٢٨٠ mm ×١٠ mm

قوالب الانسجة ذات الاستعمال لمرة واحدة

صنع القوالب وتجهيز بلوكات الانسجة

يتم تصنيع قوالب الانسجة ذات الاستخدام مرة واحدة من شركة P.I.P. في ٦ طرز مختلفة وهي تتميز بتبادل حراري عالٍ ولا تلتصق بالبارافين، مما يلغي العملية المكلفة لتنظيف القوالب المعدنية المتكررة. تعمل الحواف المنحنية والسطح الداخلي الأملس والناعم على تسهيل فصل كتلة البارافين وتحسين عملية التشكيل. تقلل الجدران الجانبية المرتفعة لهذه القوالب من احتمال تدفق الفائض من البارافين الى خارج القالب أثناء صب القالب، والأبعاد والحواف المعيارية لهذا القالب مناسبة لمعظم بلوكات معالجة الأنسجة. تتمثل قيمة ومزايا قوالب الانسجة من شركة P.I.P. في أنه يمكن استخدامها مرة واحدة دون أي قلق، في حين أن قوتها الهيكلية عالية بما يكفي بحيث يمكن استخدامها عدة مرات.

كود GS١	الطراز	الابعادالتجاويف الداخلية	الابعادالخارجية
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠١٣	PIP-07	٧ mm ×٧ mm ×٦ mm	٥٠ mm ×٣٧ mm ×١١ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٩٩٣	PIP-15	١٥ mm ×١٥ mm ×٦ mm	٥٠ mm ×٣٧ mm ×١١ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٩٧٩	PIP-24	٢٤ mm ×٢٤ mm ×٦ mm	٥٠ mm ×٣٧ mm ×١١ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠٠٦	PIP-30	٣٠ mm ×٢٤ mm ×٦ mm	٥٠ mm ×٣٧ mm ×١١ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠٢٠	PIP-37	٣٧ mm ×٢٤ mm ×٦ mm	٥٠ mm ×٣٧ mm ×١١ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢٤٢	PIP-30M	٣٠ mm ×٢٠ mm ×١٢ mm	٥٥ mm ×٣٩ mm ×١٨ mm

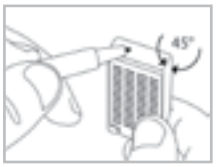
كاسيت معالجة الانسجة (Tissue Cassette)

الحفاظ على عينات الأنسجة أثناء التحضير والقولبة والأرشفة

كاسـيت معالجة الانسجة من شـركة .P.I.P ذو استعمال مرة واحدة، بالإضافة إلى مقاومتها ١٠٠٪ لجميع المحاليل الموجودة في مختبرات علم الأنسجة، فأنها تبقي العينة مغمورة تماما في السائل. سطح قطري ٤٥ درجة موجود في الجزء الأمامي من البلوك مخصص أيضًا لكتابة معلومات أو رمز للنسيج. بالإضافة إلى ذلك، يساعد التلوين المتنوع لهذا المنتج على تنظيم وترتيب العينات.

- مقاوم للمذيبات الشائعة في مختبرات علم الأنسجة
- قابلية الغمر الكامل في السوائل
- مناسبة لوضع الملصقات بواسطة الجهاز
- مصنوعة من بوليمر الأسيتال عالي الكثافة

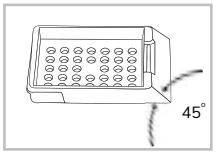
كاسيت معالجة الانسجة ذو غطاء



- غطاء مفصلي مع امكانية الفتح والغلق عدة مرات وذات تركيب وقفل متين
- تمتلك ١٢٤ اخدود على سطح القاعدة والغطاء

كود GS١	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١١٣٩	٤١ mm ×٢٩ mm ×٦ mm	٥٠٠

كاسيت معالجة الانسجة بدون غطاء



- يمتلك طرازين احداهما ذو ٦٢ تجاويف مربعية الشكل والآخر ذو ٣٤ تجاويف دائرية الشكل

كود GS١	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥٧٣	٤١ mm ×٢٩ mm ×٦ mm	١٠٠

كبسولة الانسجة المعدنية
(Stainless Steel Tissue Capsule)

حفظ وتجهيز الانسجة الخلوية

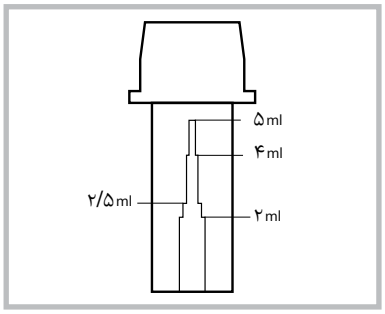
تتكون الكبسولة من الفولاذ المقاوم للصدأ وقابل للتعقيم بواسطة الاتوكلاف. علـى أرضية وغطاء هذه الكبسـولة، يوجد العديد من الثقوب لتسـهيل تدفق السائل داخلها. غطائها من النوع الضاغط مع ٣ مشابك لاحكام اغلاق الغطاء. كبسـولة الأنسـجة المعدنيـة مقاومة لمعظم الأحمـاض والمـواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات.

كود GS١	الابعاد(القطر× الارتفاع)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣٢٣	١٠ mm ×ϕ ٣٨ mm	١٠

الأنابيب المخبرية CBC
(CBC Tube)

حفظ العينات المخبرية مع تعيين حجم العينة

أنابيب CBC المصنعة من قبل شركة P.I.P.، ذات الاستعمال لمرة واحدة وخالية من أي مواد مضادة للتخثر، متوفرة في نوعين احداهما مصنوعة من البوليسترين والاخرى مصنوعة من البولي بروبيلين. كما يوجد نوعين من الاغطية احداهما قبعية الشكل (مصنوعة من البولي إيثيلين) والاخرى من النوع الضاغط (مصنوعة من البولي بروبلين). هيكليا، فإن قاعدة الأنبوب مسطحة وهذه يأمن استقرارها على السطوح المستوية. واحدة من المزايا الرئيسية لهذه الأنابيب هي امتلاكها التدرج، وتظهر هذه الدرجات بشكل تخطيطي في أسفل الصورة.



كود GS١	نوع الغطاء	السعة	النوع	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١١٢	ضاغط	٥ ml	البولي بروبلين	القطر الخارجي للفوهة : φ ٢/١٦ mm الارتفاع: ٥٤ mm	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١٢٩	قبعي	٥ ml	البوليسترين	القطر الخارجي للفوهة : φ ٢/١٦ mm الارتفاع: ٥٤ mm	٢٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٤٦٠	ضاغط	٥ ml	البولي بروبلين	القطر الخارجي للفوهة : φ ٢/١٦ mm الارتفاع: ٥٤ mm	٢٠٠

الأنابيب المخبرية العادية
(Simple Test Tube)

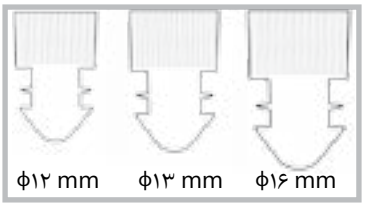
حفظ وحمل العينات المخبرية

هـذه الأنابيـب مصنوعة مـن مادة البولـي بروبيلين الشـفاف، وهي ذات اسـتعمال لمـرة واحدة ويمكن اسـتخدامها لحفـظ ونقـل مجموعـة متنوعـة مـن العينـات. أنابيـب الاختبـار هـذه مقاومـة لمعظـم الأحمـاض والمـواد الكيميائيـة في المختبـر. تأتي أنابيـب الاختبار العادية فـي حجمين مختلفين، مع غطاء (الضاغط والقبعي) وبدون غطاء.

كود GS١	السعة (ml)	الابعاد(الارتفاع× القطر)	النوع - نوع الغطاء	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٤٢٢	٧	ϕ١٢ mm ×١٠٠ mm	-	٢٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٤٣٩	٩	ϕ١٦ mm ×١٠٠ mm	-	٢٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٤٤٦	٧	ϕ١٢ mm ×١٠٠ mm	ضاغط - PP	٢٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٤٥٣	٩	ϕ١٦ mm ×١٠٠ mm	ضاغط - PP	٢٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٣٤٧٨	٩	ϕ١٦ mm ×١٠٠ mm	قبعي - PE	٢٠٠

أغطية الأنابيب ذات الشفة (الكابات)
(Winged Cap for Test Tubes)

منع تسرب وتبخر محتويات أنابيب الاختبار



أغطية الأنابيب ذات الشفة مصنوعة من مادة البولي إثيلين (PE) وتتوفر في ثلاثة نماذج للاستخدام مع أنابيـب ذات الأقطار مـن ١٢ و ١٣ و ١٦ ملم. تضمن الحافتـان المرنتـان المتضمنتـان في هـذه الاغطية مقاومة التسرب، والمسافة المناسبة بينهما بالنسبة للعينـات المماثلـة تزيد مـن الآمان لعدم التسـرب وتبخـر العينـة. التصميـم الهلالـي لأسـفل الأغطية يمنعهـا مـن الالتصاق بالعينـة. تأتي هـذه الأغطية فـي مجموعة متنوعة من الألوان، مما يتيح سـهولة تصنيف العينات واستخدام أنظمة الترميز اللوني.

كود GS١	العدد داخل العلبة	الأنابيب المناسبة	نوع الغطاء	الطراز
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٩٥٢	٢٠٠	أنابيب الأختبار، أنابيب الطرد المركزي، الكويب المخبري ذو قطر ١٢mm (١٠٠×١٢، ٧٥×١٢ وغيره)	ضغطي	صغير
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٣٤٠٩	٢٠٠	أنابيب الأختبار، أنابيب الطرد المركزي، الكويب المخبري ذو قطر ١٣mm (١٠٠×١٣ و غيره)	ضغطي	متوسط
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٩٧٦	٢٠٠	أنابيب الأختبار، أنابيب الطرد المركزي، الكويب المخبري ذو قطر ١٦mm (١٠٠×١٦ وغيره)	ضغطي	كبير

الأنابيب المخروطية
(Conical Tube)

حفظ العينات المخبرية والاستخدام في جهاز الطرد المركزي

تصنع هذه الأنابيب ذات الاستخدام لمرة واحدة من مادة البولي بروبيلين الشفاف والقسم السفلي منها على شكل مخروطي. تم تصميم الأنابيب المتدرجة المخروطية في حجمين بسعة ١٥ مل (متدرجة والتدرج يصل إلى ١٢ مل) و ٥٠ مل لحفظ العينة وكذلك استخدامها في أجهزة الطرد المركزي لقوة تصل الى (RCF)g ٦٥٠٠ ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (مقاومة للتجميد). أغطية هذه الأنابيب من النوع اللولبي. الأنابيب المخروطية مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية في المختبرات ويمكن توفير الأغطية في مجموعة متنوعة من الألوان.

GS1 كود	السعة	التدرج	الارتفاع	القطر الخارجي للفوهة	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١١٩١	١٥ml	٠/٥ml	١٢٠mm	ϕ ١٧ mm	١٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٠٧	٥٠ml	٢/٥ml	١١٧mm	ϕ ٢٩ mm	٥٠

الأنابيب مستديرة القاع
(Round Bottom Tube)

حفظ العينات المخبرية

الأنابيب مستديرة القاع من شركة P.I.P. ذات الاستعمال لمرة واحدة ومصنوعة في نموذجين احداهما شفاف ومصنوع من مادة البوليسترين والاخر غير شفاف ومصنوع من مادة البولي بروبيلين، والنموذج الشفاف قابل للتعقيم بأشعة جاما ويتم تعقيم نموذج غير الشفاف بواسطة الأوتوكلاف وكذلك كلا النموذجين قابلين للتعقيم بواسطة غاز أكسيد الإيثيلين. تستخدم هذه الأنابيب على نطاق واسع في إجراء اختبارات المقايسة المناعية (EIA ،RIA ،...) ويمكن استخدامها في مجموعة متنوعة من المجالات مثل تخزين العينات وترقيقها. يتم اختيار أبعاد هذه الأنابيب وتصميمها بحيث يمكن إدخالها مباشرة في العديد من الأجهزة وبذلك المستخدم لم يعد بحاجة إلى استبدالها في كل مرة، مما يمنع من انسكاب العينات وفقدانها أثناء النقل.

GS1 كود	الطراز	النوع	السعة	الابعاد(الارتفاع×القطر)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤٦٧	شفاف	PS	٥ml	ϕ ١٢mm ×٧٥mm	٥٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤٧٤	غير شفاف	PP	٥ml	ϕ ١٢mm ×٧٥mm	٥٠٠

for PP

حاويات العينات ذات الملعقة
(Specimen Container with Spoon)

اخذ العينات وحفظ انواع العينات المختلفة

حاويات العينات ذات الملعقة وذات الاستعمال لمرة واحدة فقط من شركة P.I.P. مصنوعة من مادة البولي بروبيلين بسعة ١٥ مل و بعمق ٥١ مل، مناسبة لتخزين ونقل العينات المختلفة مثل: أنواع الأنسجة، إفرازات الغشاء المخاطي، النطاف..... إلخ. لتسهيل فرز العينات، يكون هذا المنتج ملونًا ويتوفر بألوان مختلفة ويمكن لموظفي المختبرات تعيين لون موحد لكل نوع من العينات. غطاء هذا الأنبوب لولبي ومضاد للتسرب والملعقة متصلة بالغطاء. الأنبوب قابل للتعقيم بواسطة الاتوكلاف ومقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية في المختبر.

GS1 كود	السعة	الارتفاع مع الباب	الابعاد(قطر الفوهة×عمق الأنبوب)	الطول الملعقة	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٠٥٤	١٥ml	٦٨ ml	٥١ mm ×ϕ ٢٠ mm	٤٥mm	١٠٠٠

خزائن ملفات تخزين الشرائح، كاسيت الأنسجة، و قوالب الأنسجة

تنظيم آمن وأرشفة انواع العينات المختلفة

في اقسام علم الامراض في المستشفيات والاقسام المختلفة من المختبرات، من المهم جدا فحص أو إعادة تحضير عينة من كتلة نسيجية معينة، لتنظيم العينات وحفظها والحفاظ عليها لمدى زمنية طويلة. نظرًا لضرورة وحساسية استرداد العينة لدراستها تتمتع ملفات تخزين الشرائح من شركة P.I.P. على جميع هذه الميزات التالية.

- مقاوم للرطوبة مقارنة بالنماذج المعدنية
- مقاوم للعفن مقارنة بالنماذج الخشبية
- انخفاض الوزن بالمقارنة مع النماذج المعدنية
- عدد الادراج كبير جدا مع ترقيم لتسهيل استرجاع العينات
- القدرة على وضع عدد كبير من الملفات معًا
- عدم وجود حواف حادة وخطرة لتجنب الإصابة
- سهولة حركة الدرج
- تلا تسبب اي اضرار للشرائح (بسبب الأخاديد المنظمة)
- مصنوعة من ABS

ملف تخزين الشرائح

- حفظ والارشفة الآمنة للشرائح ذات القياس ٢٦ × ٧٦ ميلي متر
- عدم الاضرار بالشرائح (لوجود الاخاديد المنظمة)

كود GS١	السعة	الابعادالخارجية (mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٠٣	١٢٠٠ شريحة	٥١٠×٤٥٨ ×١٣٠

ملف قوالب الانسجة

حفظ وارشفة الأنواع المختلفة لقوالب الانسجة

كود GS١	السعة	الابعادالخارجية (mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢٨٠	٥٠٠ قالب نسيجي*	٥١٠×٤٥٨ ×١٣٠

*هذا العدد بالنسبة لقوالب الانسجة ذات الضخامة ١/٥ سنتيمتر

ملف كاسيتات معالجة الانسجة

- حفظ وارشفة كاسيتات معالجة الانسجة القياسية

كود GS١	السعة	الابعادالخارجية (mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢٩٧	١٥١٢ بلوك معالجة انسجة	٥١٠×٤٥٨ ×١٣٠

عربة نقل خزائن الملفات المعدنية

- تنظيم و نقل ملفات تخزين الشرائح بسهولة P.I.P.
- مصنوعة من المعدن مع طلاء الدهان
- لديها عجلات للتحرك

كود GS١	السعة	الابعاد(mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦٨٦	عدد ٣ او ٥ ملفات	٥٥٠ ×٤٥٠ ×١١٥٠

حاوية جمع عينة البول على مدار ٢٤ ساعة
(24-Hour Urine Collection Container)

حفظ وقياس عينة البول على مدار ٢٤ ساعة

حاويات جمع عينات البول على مدار ٢٤ ساعة من شركة P.I.P. مصنوعة من البولي ايثيلين. تحتوي هذه الحاويات على غطاء كبير لسهولة جمع العينة بواسطة المرضى وغطاء صغير لنقل العينات بشكل مسيطر عليه إلى حاويات أصغر بواسطة العاملين في المختبر دون إمكانية نثر العينة. تأتي حاويات جمع عينات البول على مدار ٢٤ ساعة من شركة P.I.P. في نموذجين، قصير و قائم، مع سعات مختلفة، النموذج القائم لشغل مساحة أقل والنموذج القصير للثلاجات منخفضة السلال. تتوفر هذه الحاويات باللون البرتقالي (للتحليلات الحساسة للضوء) وعديمة اللون.

- تتضمن مسطرة تدريج
- تتضمن قبضة لسهولة الحمل
- تتضمن غطاء حمل العينة ونقلها بصورة منفصلة

كود GS١	الحجم	الطراز	التدريج (mm)	قطر الفوهة (mm)	اللون	الابعاد(mm)	العدد داخل الكرتونة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣٣٠	٢/٥ لتر	قصير	٢٥٠	ϕ ٧٥	بدون لون	١٦٠ ×١١٥ ×٢٤٠	٣٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٠٦١	٣/٥ لتر	قصير	٢٥٠	ϕ ٧٥	بدون لون	٢٠٠ ×١١٥ ×٢٤٠	٣٦
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥٥٩	٢/٥ لتر	قصير	٢٥٠	ϕ ٧٥	برتقالي	١٦٠ ×١١٥ ×٢٤٠	٣٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥٦٦	٣/٥ لتر	قصير	٢٥٠	ϕ ٧٥	برتقالي	٢٠٠ ×١١٥ ×٢٤٠	٣٦
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤٩٨	٢/٥ لتر	قائم	١٠٠	ϕ ٧٥	بدون لون	٢٣٠ ×١٣٠ ×١٣٠	٤٨
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥٠٤	٣/٥ لتر	قائم	١٠٠	ϕ ٧٥	بدون لون	٢٩٠ ×١٣٠ ×١٣٠	٤٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥٣٥	٢/٥ لتر	قائم	١٠٠	ϕ ٧٥	برتقالي	٢٣٠ ×١٣٠ ×١٣٠	٤٨
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥٤٢	٣/٥ لتر	قائم	١٠٠	ϕ ٧٥	برتقالي	٢٩٠ ×١٣٠ ×١٣٠	٤٠

حاوية عينة البراز ذات الملعقة
(Stool Container with Spoon)

حفظ وحمل عينات البراز

حاويات عينات البراز ذات الاستعمال لمرة واحدة من شركة P.I.P. مصممة لسهولة استخدام المريض ومتوفرة بسعتين ١٥ و ٣٠ مل مع غطاء ضاغط وغطاء لولبي. غطاء وملعقة العلبة تصنع بطريقة مدمجة بحيث لا يتم إدراج الملعقة في وسط الغطاء، مما يسهل عدم لمس العينة عند أخذ العينات والاستخدام المريح للملعقة. تم تصميم هيكل العلبة أيضًا ليتم وضع الملصقات لتسميته بسهولة. يتم إنتاج علب عينات البراز ذات الملعقة من شركة P.I.P. من مادتي البولي بروبيلين أو البولي إيثيلين.

كود GS١	الطراز	السعة	الابعاد(قطرالفوهة×عمق العلبة)	الطول الملعقة	نوع الغطاء	العدد داخل الكرتونة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣٥٤	صغير	١٥ ml	ϕ ٣٢ mm ×٢٥ mm	٢٢ mm	ضاغط	٣٥٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣٤٧	كبير	٣٠ml	ϕ ٤٠ mm ×٣٢ mm	٣٢ mm	لولبي	١٦٠٠

ماصات باستور المدرجة
(Graduated Pasteur Pipette)

اخذ كميات ونقل كمية معينة من السوائل بين الحاويات

ماصات باستور المدرجة من شركة P.I.P. يتم تصنيعها بثلاثة أحجام وقياسات مختلفة لتلبية الاحتياجات المختلفة وهي مثالية لاخذ كميات من العينات ذات الحجم الثابت وتجهيز المثبتات والألوان. هذه الماصات مصنوعة من مادة LDPE الخاملة للسوائل البيولوجية ومعظم الأحماض، وقابليتها للتفاعل المنخفضة تقلل من التصاق السطح الداخلي للماصة ويقلل في النهاية من احتمال فقدان العينات الثمينة من البروتين والخلايا. تجدر الإشارة إلى أن هذه الماصات قابلة للتعقيم بغاز أكسيد الإيثيلين وأشعة جاما. بالإضافة إلى ذلك، لحفظ العينة يمكن تجميد الماصة أو يمكن تعريض نهاية الماصة للحرارة واغلاقها وبالتالي تتحول الى حاوية مغلقة. نقل حجم معين من العينة، وإزالة جزء من العينة، والنقل قطرة قطرة من السائل بين الحاويات، وإعداد الشرائح وإضافة الكواشف / المواد الكيميائية هي الاستخدامات الرئيسية لهذه الماصات.

كود GS١	السعة (ml)	التدريج (ml)	الطول (mm)	قطر الفقاعة (mm)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢١٤	١/٥	٠/٢٥	١٤٠	ϕ ١٣	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥١١	٢	٠/٥	١٥٤	ϕ ١١	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥٢٨	٣	٠/٥	١٦١	ϕ ١٣	٤٠٠

ماصات باستور اكسترا
(Extra Long Pasteur Pipette)

أخذ العينات من النقاط الصعبة الوصول اليها والحاويات العميقة ذات الفتحات الضيقة

ماصات باستور اكسترا من شركة P.I.P. يتم تصنيعها بسعة متساوية في ٣ أحجام لتلبية الاحتياجات المختلفة. تشمل ميزات هذه الماصات سعتها العالية والطول جسمها وقدرتها على الوصول الى النقاط الصعبة الوصول والحاويات العميقة، وخاصة الحاويات الكبيرة والحاويات ذات الفتحات الضيقة. هذه الماصات مصنوعة من مادة LDPE الخاملة للسوائل البيولوجية ومعظم الأحماض، وقابليتها للتفاعل المنخفضة تقلل من التصاق السطح الداخلي للماصة ويقلل في النهاية من احتمال فقدان العينات الثمينة من البروتين والخلايا. تجدر الإشارة إلى أن هذه الماصات قابلة للتعقيم بغاز أكسيد الإيثيلين وأشعة جاما. بالإضافة إلى ذلك، لحفظ العينة يمكن تجميد الماصة أو يمكن تعريض نهاية الماصة للحرارة واغلاقها وبالتالي تتحول الى حاوية مغلقة. يمكن بعد الطرد المركزي للعينات استخدام ماصات باستور اكسترا لإزالة طبقات الخلايا، إنشاء الطبقات العمودية / الانتقال بصورة عمودية، أخذ عينات المياه، أخذ عينات البول من حاوية جمع عينة البول على مدار ٢٤ ساعة، جمع العينات السريرية، أخذ عينات من طباق الزراعة الدموية.....الخ.

كود GS١	السعة (ml)	الطول (mm)	قطر الفقاعة (mm)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٥٦	≈ ٧/٥	٢٦٠	ϕ ١٩	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٤٩	≈ ٧/٥	٢٨٠	ϕ ١٩	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٧١	≈ ٧/٥	٣٠٠	ϕ ١٩	٤٠٠

ماصات باستور متغيرة الفقاعة
(Bellows Pasteur Pipette)

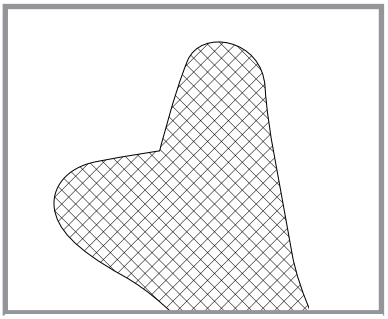
اخذ كميات ونقل السوائل بين الحاويات بسهولة وسيطرة أكبر

ماصات باستورالمتغيرة الفقاعة من شركة P.I.P. يتم تصنيعها بسعتين و ٦ أحجام لتلبية الاحتياجات المختلفة. هذه الماصات لديها هيكل مدمج والفقاعة المتغيرة لها تزيد من سيطرة وتحكم المستخدم أثناء استخراج الحجوم ونقل الحجوم. هذه الماصات مصنوعة من مادة LDPE الخاملة للسوائل البيولوجية ومعظم الأحماض، وقابليتها للتفاعل المنخفضة تقلل من التصاق السطح الداخلي للماصة ويقلل في النهاية من احتمال فقدان العينات الثمينة من البروتين والخلايا. تجدر الإشارة إلى أن هذه الماصات قابلة للتعقيم بغاز أكسيد الإيثيلين وأشعة جاما. بالإضافة إلى ذلك، لحفظ العينة يمكن تجميد الماصة أو يمكن تعريض نهاية الماصة للحرارة واغلاقها وبالتالي تتحول الى حاوية مغلقة. اخذ كميات من السوائل الملتصقة، أخذ عينات وصب السوائل المعدية أو السامة، نقل السائل الطاف، إضافة الكواشف / المواد الكيميائية، استخراج العينات .....إلخ، هي من بين استخدامات ماصة باستور متغيرة الفقاعة.

GS1 كود	السعة (ml)	الطول (mm)	قطر الفقاعة (mm)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٩٥	≈ ٣	١٠٠	ϕ ٢١	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٨٨	≈ ٣	١٢٠	ϕ ٢١	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨١٨	≈ ٣	١٤٠	ϕ ٢١	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٠١	≈ ٥/٥	١٧٦	ϕ ٢٤	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٣٢	≈ ٥/٥	١٩٦	ϕ ٢٤	٤٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٢٥	≈ ٥/٥	٢١٦	ϕ ٢٤	٤٠٠

الملعقة المكشطة البلاستيكية
(Plastic Spatula)

أخذ عينة من عنق الرحم ونقلها للشريحة المجهرية



الملعقة المكشطة ذات الاستعمال لمرة واحدة من شركة P.I.P. مصنوعة من البوليسترين المقاوم (HIPS). تتميز الملعقة المكشطة البلاستيكية بالعديد من المزايا بالنسبة للملاعق المكشطة الخشبية؛ على سبيل المثال، عند أخذ العينات من باطن الرحم وعنق الرحم بسبب تغلغل الخلايا الظهارية بين ألياف الملاعق المكشطة الخشبية يستحال نقلها إلى الشريحة المجهرية، وبالتالي من المستحيل تقريبًا إجراء الفحص المجهري. لكن هذه العيوب لا وجود لها في الملاعق المكشطة البلاستيكية، وسطحها المضلع يسهل أخذ العينات ونقل العينة على الشريحة. من المميزات الأخرى لهذا الملاعق هي مرونتها وحافتها المستديرة.

GS1 كود	الابعاد(الطول) (mm)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣٠٩	١٨٠	٢٥٠

حلقة التطعيم والنشر
(Inoculating Loops, Needles and Spreaders)

تعد الحلقات وإبر التلقيح والموزعات أدوات مهمة تؤدي أداءً جيدًا في مجموعة متنوعة من عمليات الزراعة الميكروبية وزراعة الخلايا، وتختار عينة رقيقًا جدًا من مئات عينات البول أو تختار بعناية وتستخرج المواد المستزرعة المناسبة من العينات الملتصقة او القاسية مثل البلغم، القيح، الأنسجة أو البراز.
يتم تحديد أنواع مختلفة من الحلقات لأغراض مختلفة بناءً على الاهداف المختلفة واختيار المستخدم لسهولة العمل والدقة.
يفضل بعض المستخدمين استخدام الحلقات المعدنية واستخدام حرارة اللهب المباشرة أو الطرق التقليدية الأخرى لتعقيم وإعادة استخدام الحلقات. بينما يفضل المستخدمين الآخرين استخدام الحلقات البلاستيكية ذات الاستعمال لمرة واحدة.
عادةً ما يتطلب توزيع مادة التلقيح (Plating) وتخطيط العينات (Streaking) في الحاويات استخدام حلقات بلاستيكية ذات الاستعمال لمرة واحدة. تصنع الحلقات البلاستيكية أيضًا من أنواع مختلفة من البلاستيك تكون مؤثرة في قوة أو مرونة الحلقات.

حلقة التطعيم القياسية المعدنية
(Metal Inoculating Loop)

أخذ عينات بحجم معين

تتكون الحلقة المعدنية من خليط معدني خاص ولديها قدرة حمل تبلغ ٥ ميكرولتر. يمكن استخدام اللهب المباشر والأساليب التقليدية الأخرى لتعقيم هذه الحلقة. واحدة من مميزات الحلقات المصنوعة من هذه الخلائط هو التبريد السريع بعد التعقيم. بفضل مرونتها، فهي قوية بما يكفي لأخذ عينات من جميع الوسائط.

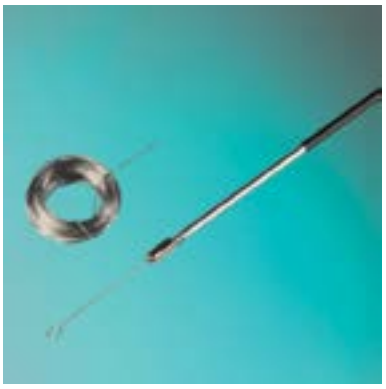
كود GS1	الطول	حجم العينة	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٥٨٣	٦٠mm	٥ µl	٥٠

حلقة التطعيم القياسية البلاستيكية
(Plastic Inoculating Loop)

أخذ عينات بحجم معين

تتوفر الحلقات البلاستيكية في ثلاثة نماذج مختلفة وايضا يتم صنعها من نوعين من المواد احداهما مادة البولي بروبيلين والاخرى مادة البوليسترين. حلقات بولي بروبيلين مرنة وحلقات بوليسترين قاسية. هذه الحلقات قوية بما يكفي لأخذ عينات من جميع الوسائط. الحلقات البلاستيكية ذات الاستعمال لمرة واحدة ومقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة في المختبرات. تأتي هذه الحلقات بسعات مختلفة لحمل العينات كما تأتي بألوان مختلفة.

كود GS1	الطراز	الابعاد(الطول) (mm)	حجم العينة (µl)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٣٠٦	حلقة + ابرة التلقيح	٢٠٠	١	٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٣١٣	حلقة + ابرة التلقيح	٢٠٠	١٠	٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٣٢٠	حلقتين	٢٠٠	١٠ ، ١	٥



حامل حلقة التطعيم
(Inoculating Loop Holder)

حامل الحلقة المعدنية لأخذ العينات

هـذا الاداة مصنوعة من سـبيكة نحاسـية لإطالة العمـر الافتراضـي لحامـل حلقـة التطعيـم. من خصائـص هـذه السـبائك قدرتهـا علـى مقاومـة الحـرارة. لتوفـر المزيـد مـن الراحة للمسـتخدم ولمنع تسـخين الاداة، يتم دمج غطاء بلاسـتيكي عـازل فـي الحامـل. تحتـوي كل عبـوة علـى ٦ حوامـل حلقات التطعيم و ١٢ مترًا من الأسـلاك الخاصة.

GS1 كود	الابعاد(قطر المقبض x الطول الكلي)	الوزن	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣١٦	١٧٨ mm ×ϕ ٥ mm	٢٠ غرام	٦

الناشر الكروي الشكل
(Spherical Spreader)

النشر الموضعي للعينة

واحدة من نهايات هذه الاداة هو ناشر كروي والاخر عبـارة عن ابـرة التلقيح ويتم صنعهـا اما من مادة البولي بروبيلين او من مادة البوليسترين وفي شكل معقم. الناشر الكروي المصنوع من البولي بروبيلين مرن ونموذج البوليسـترين قاسـي. ذات اسـتعمال لمـرة واحدة ومقاومـة لمعظم الأحمـاض والمواد الكيميائية الموجودة في المختبرات. الناشر الكروي الشكل يأتي في مجموعة متنوعة من الألوان.

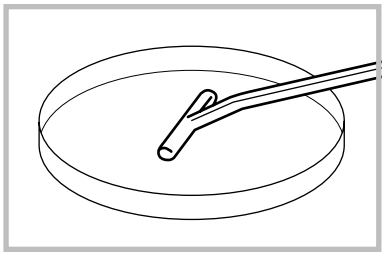
GS1 كود	الطراز	الابعاد(الطول)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٩٠	ناشر + ابرة التلقيح	٢٠٠mm	٥

الناشر التائي T الشكل
(T-shaped Spreader)

تسطيح العينة

الناشـر التائي T الشـكل متاح فـي طرازين احداهما مصنـوع من مـادة البولي بروبيليـن والاخر مصنوع مـن مـادة البوليسـترين ويكـون بصـورة معقمـة. الناشر المصنوع من البولي بروبيلين مرن اما الناشر المصنوع من البوليسـترين قاسي. يبلغ طول الناشر ٣٦ مـل ويمكـن اسـتخدامه من اجل عملية نشـر العينـات لجميع أطبـاق البيتـري. التصميم الخاص لجزء النشـر لهذه الاداة يقلل من احتمالية الانقطاع اثناء نشرالعينة. ذات استعمال لمرة واحدة ومقاومة لمعظـم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة في المختبرات. يأتي الناشر التائي T الشكل في مجموعة متنوعة من الألوان.

GS1 كود	الابعاد(الطول)	طول الجزء الناشر	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٨٣	١٨٠ mm	٣٦ mm	٥



حوامل الأنابيب، صناديق رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)، صناديق أنابيب الميكرو

Tube Racks, Tip Racks, Microtube Racks

حوامل الأنابيب، صناديق رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)، صناديق أنابيب الميكرو

٦٧ الرفوف ذات السلسلة
٦٧ حامل الأنابيب الشامل ٢
٦٨ علبة أنابيب الميكرو التركيبية
٦٨ الرفوف الأحادية لأنابيب الميكرو
٦٨ الرفوف الأحادية لأنابيب Cryo
٦٩ علبة تخزين أنابيب الميكرو
٦٩ علبة تخزين أنابيب Cryo
٦٩ علبة رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)
٧٠ حامل أنابيب ابندورف
٧٠ رفوف الأنابيب المخبرية التركيبي
٧٠ رفوف الأنابيب المخروطية
٧١ حامل أنابيب الاختبار
٧١ رف ميجاميكس
٧١ حامل أنابيب الاختبار T٣
٧٢ حامل الأنابيب المتعدد الرفوف
٧٢ قاعدة حمل الأنابيب المخروطية
٧٣ رف الروبيك
٧٣ الرف اللولبي
٧٣ حامل الماصات وموازين الحرارة

الرفوف ذات السلسلة
(Chain Rack)
حمل وترتيب الأنابيب المختلفة

الرفوف ذات السلسلة من شركة P.I.P. بفضل تصميمه الفريد والقابل للفك والتركيب، يتيح للمستخدم إنشاء أشكال مختلفة من حوامل الأنابيب. احدى اطراف الحامل مناسب لحمل أنابيب ۵ مل والجانب الآخر مناسب لأنابيب ۱۵ مل أو الأنابيب التي يبلغ قطرها ۱۷ ملم. من الممكن ترتيب الرفوف بطريقة تسمح بتركيب أنابيب مختلفة بالعدد والشكل المرغوب.

- توفير مساحة مكتبية بسبب استخدام حامل واحد لأنابيب مختلفة
- القدرة على توصيل المزيد من الرفوف لحمل حجم أكبر من الأنابيب
- مصنوعة من مادة البولي بروبيلين

GS1 كود	الأنابيب المناسبة	الابعادالخارجية (القطر× الارتفاع)	العدد داخل العلبة
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۲۸۷۷	۵ -۱۵ml φ ۱۵ -۱۷mm	۹۷ mm × ϕ ۲۷ mm	۴۲

التصميمات المختلفة

حقيبة حمل العينات (الصفحة ۸۵)

بيوجار (الصفحة ۷۸)

صحن اخذ العينات ونقل العينات (الصفحة ۸٤)

صحن الابر والضمادات (الصفحة ٤۷ و ۸۳)

صندوق التبريد (الصفحة ۸۲)

حامل الأنابيب الشمل ۲
(Universal II Rack)
حمل وترتيب أنواع الأنابيب المخبرية المختلفة

حامل الأنابيب الشامل ۲ مناسب لحمل جميع أنواع أنابيب الميكرو والأنابيب المخروطية وأنابيب الاختبار البسيطة. حامل الأنابيب مصنوع من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمه بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابل للتجميد). كما أن لديها مصفوفة لتسهيل تحديد الأنابيب. حامل الأنابيب الشامل ۲ مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. يأتي حامل الأنابيب في مجموعة متنوعة من الألوان لسهولة الفرز وترتيب العينات.

GS1 كود	عدد الحفر	الأنابيب المناسبة	الابعاد(mm)
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۲۰۰	۴ ۱۲ ۳۲ ۳۲	أنبوب مخروطي ۵۰ml أنبوب مخروطي ۱۵ml، أنبوب ذو قطر ۱۶mm أنبوب ذو قطر ۱۲mm، أنبوب ميكرو ۱/۵ml الى ۲ml أنبوب ميكرو ۰/۵ml	۵۴ ×۹۳ ×۱۷۳

علبة أنابيب الميكرو التركيبية

(Microtube Combo Rack)

حمل أنابيب الميكرو وفي الوقت نفسه امكانية الحفاظ على برودة العينة

علبة أنابيب الميكرو التركيبية من شركة P.I.P. يوجد طرازين لهذا العلبة، حمل الانواع المختلفة من أنابيب الميكرو وفي الوقت نفسه فانه توفر للمستخدم امكانية الحفاظ على برودة العينة. ولتتمكن من الحفاظ على برودة العينة يجب ملء خزان العلبة بالثلج المسحوق أو الماء. المنتج مصنوع من مادة البولي بروبيلي، والتي يمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كمان انها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة (قابلة للتجميد) وهي مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبر. تحتوي لوحة وضع الأنابيب على مصفوفة تتيح التعرف على الأنابيب بسهولة. يأتي مع غطاء شفاف ذو مفصلات وقفل واقي.

كود GS1	الطراز	الأنابيب المناسبة (ml)	عدد الحفر	الابعاد(mm)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٧٦١	٦٩ حفرة	٠/٢ ٠/٥ ٢ و ١/٥	٣٠ ٢٤ ١٥	١٧٦ ×٩٥ ×٥٥	٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٧٧٨	٥٤ حفرة	٠/٢ ٠/٥ ٢ و ١/٥	١٢ ١٢ ٣٠	١٧٦ ×٩٥ ×٥٥	٥

الرفوف الأحادية لأنابيب الميكرو

(Tak Rack Microtube)

حمل وترتيب أنابيب الميكرو مع امكانية اخراج كل قسم على حدة

الرفوف الأحادية لأنابيب الميكرو من شركة P.I.P. تمتلك ثمانية حوامل ثنائية الطرف لكل رف، ومناسبة لحمل ٦٤ أنبوبًا صغيرًا بحجم ٠/٥ مل من جهة و ٩٦ أنبوبًا صغيرًا بحجم ٠/٢ مل من جهة أخرى (امكانية تركيب الترتيب المناسب). المزايا الأخرى لهذا الرف هي سهولة الاستخدام وعدم تداخل اغطية أنابيب الميكرو.

كود GS1	الأنابيب المناسبة (ml)	عدد الحفر	الابعاد(mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٧١٦	٠/٢ ٠/٥	٩٦ ٦٤	١٤٠×١٤٠×٥٥

الرفوف الأحادية لأنابيب Cryo

حمل وترتيب أنابيب Cryo وأنابيب الميكرو مع امكانية اخراج كل قسم على حدة

تعد الرفوف الأحادية لأنابيب Cryo من شركة P.I.P. مناسبًا لحمل ٦٤ أنبوب من أنابيب Cryo أو أنابيب الميكرو بحجم ١/٥ و ٢ مل. في أسفل تجاويف الحامل، توجد تجاويف مركزية لوضع الأنابيب في مكانها من دون اي حركة وكما يوجد قفل خاص لأنابيب Cryo لتوفر امكانية فتح غطاء الأنبوب بيد واحدة.

كود GS1	الأنابيب المناسبة (ml)	عدد الحفر	الابعاد(mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٧٠٩	١/٥ و ٢ (أنابيب Cryo وأنابيب الميكرو)	٦٤	١٤٠×١٤٠×٥٥

علبة تخزين أنابيب الميكرو
(Microtube Storage Rack)
حمل وترتيب أنابيب الميكرو

علبة تخزين أنابيب الميكرو من شركة P.I.P. مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما انها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). تحتوي لوحة وضع الأنابيب الميكرو على مصفوفة تتيح التعرف على الأنابيب بسهولة. هذه العلب ذات غطاء شفاف ومفصلات وقفل واقي. بالإضافة إلى تصميمها المستطيلي الشكل، يوجد ملحق على الغطاء لتوفير تصميم مستقر وتخزين مناسب للعلب. هذه العلب مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية في المختبرات وتأتي في ٣ نماذج وألوان مختلفة. التباين في التلوين يجعل من السهل تصنيف وفرز العينات بسهولة.

GS1 كود	الطراز	الأنابيب المناسبة (ml)	الابعاد (mm)	العدد داخل العلبة
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۸۶۶	۱۵۳ حفرة (۹×۱۷)	۰/۲	۱۷۶ ×۹۵ ×۵۵	۵
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۸۷۳	۹۸ حفرة (۷×۱۴)	۰/۵	۱۷۶ ×۹۵ ×۵۵	۵
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۸۸۰	۷۲ حفرة (۶×۱۲)	۱/۵	۱۷۶ ×۹۵ ×۵۵	۵

علبة تخزين أنابيب Cryo
(Cryo Box)
حمل وترتيب جميع انواع الأنابيب وأنابيب الميكرو لحجم ٢ ميلي لتر

يمكن استخدام علبة تخزين أنابيب Cryo لحمل أنابيب Cryo وأنابيب الطرد المركزي ذات الحجوم التي تصل حتى ٢ مل. العلبة مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). يحتوي الجزء السفلي من علبة تخزين أنابيب Cryo على مصفوفة تسمح للمستخدم بتحديد الأنابيب بسهولة. تأتي العلبة مع غطاء شفاف ومفصلات وقفل واقي، وتصميمه المربع يجعله سهل الترتيب والتخزين بآمان. صناديق أنابيب Cryo مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة في المختبرات وتأتي في مجموعة متنوعة من الألوان. التباين في الألوان يسهل تصنيف وفصل العينات.

GS1 كود	الطراز	الأنابيب المناسبة	الابعاد	العدد داخل العلبة
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۸۳۵	۱۰۰ حفرة (۱۰×۱۰)	۲ml	۱۴۰ mm ×۱۴۰ mm ×۵۵ mm	۶

علبة رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)
(Tips Rack)
حمل وترتيب رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت)

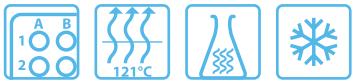
علبة رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) من شركة P.I.P. تعتبر مثالية لحمل وترتيب رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيت) من قياس ١ ميكرولتر الى ١٠٠٠ ميكرولتر.العلبة مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). نظرًا لترتيب الثقوب، يوصى باستخدام الميكروبيبيتات ذات الـ ٨ قنوات والـ ١٢ قناة لسهولة الاستخدام، كما أنه لا توجد اي قيود على استخدام الانواع المختلفة من الميكروبيبيتات الأخرى. هذه الصناديق لها غطاء شفاف ومفصلات وقفل واقي. وتصميمه المستطيلي يجعله سهل الترتيب والتخزين بآمان. هذه العلب مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية في المختبرات وتأتي في ٣ نماذج وألوان مختلفة. التباين في التلوين يجعل من السهل تصنيف وفرز رؤوس الميكروبيبيتات بسهولة.

GS1 كود	الطراز	حجم رأس الميكروبيبيت المناسب (µl)	الابعاد (mm)	العدد داخل العلبة
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۹۰۳	۹۶ حفرة (۸×۱۲)	۰/۱ –۱۰	۱۲۰ ×۸۰ ×۸۰	۴
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۹۱۰	۹۶ حفرة (۸×۱۲)	۱ – ۲۰۰	۱۲۰ ×۸۰ ×۸۰	۴
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۸۹۷	۶۰ حفرة (۶×۱۰)	۲۰۰ – ۱۰۰۰	۱۲۰ ×۸۰ ×۸۰	۴

حامل أنابيب ابندورف
(Eppendorf Rack)
حمل وترتيب أنابيب الميكرو

حامل أنابيب ابندورف مع الفتحات المربعية الشكل تعتبر مناسبة لجميع أنواع أنابيب الميكرو والأنابيب التي يصل قطرها إلى ١٠ ملم. إنه مصنوع من مادة البولي بروبيلين وهو قابل للتعقيم بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد) وهي مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية المستخدمة بشكل شائع في المختبرات. تمتلك حوامل أنابيب ابندورف مصفوفة لتسهيل تحديد الأنابيب. تتمثل إحدى مزايا هذا الحامل في قدرته على الفتح والطي، مما يوفر مساحة تخزين عن طريق طيها وايضا وضع المزيد منها داخل الأوتوكلاف.

GS1 كود	الطراز	قطر الأنبوب المناسب	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٩٤	١٠٠ حفرة (٤×٢٥)	ϕ ١٠ mm	٢٦٢ mm ×١٠٨ mm ×٤٥ mm

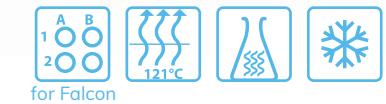


رفوف الأنابيب المخبرية التركيبي
(Pop-Up Rack)
حمل وترتيب حاويات اخذ العينات المخبرية

يتكون رف الأنابيب المخبرية التركيبي من شركة P.I.P. من مادة البولي بروبيلين، والتي يمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد)، فضلاً عن مقاومتها لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات. بالإضافة إلى الحفاظ على الحاويات وأنابيب العينات في حالة مستقرة، يساعد هذا الرف على تنظيمها وترتيبها بانتظام. رفوف الأنابيب المخبرية التركيبي يأتي في مجموعة متنوعة من الألوان. يوفر إمكانية طي هذا المنتج مساحة تخزين عن طريق طيها وايضا وضع المزيد منها داخل الأوتوكلاف.

GS1 كود	الطراز	الابعاد(mm)	عدد الحفر	قطر حفرة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٠٨٥	رف ٥٨	٣٢٥×٢٤٢×٦٥	١٢ حفرة (٤×٣)	ϕ ٥٨ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٠٩٢	رف ٤٨	٣٢٥×٢٤٢×٦٥	٢٠ حفرة (٥×٤)	ϕ ٤٨ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١١٠٨	رف ٤٣	٣٢٥×٢٤٢×٦٥	٢٠ حفرة (٥×٤)	ϕ ٤٣ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١١١٥	*رف فالكون	٣٢٥×٢٤٢×٦٥	٤٠ حفرة (٥×٨)+٢٨ حفرة (٧×٤)	ϕ ٢٩ mm و ϕ١٧ mm

* رف الفالكون يمتلك مصفوفة لتصنيف العينات

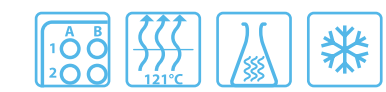


for Falcon

رفوف الأنابيب المخروطية
(Conical Tube Rack)
حمل وترتيب الأنابيب المخبرية

رفوف الأنابيب المخروطية من شركة P.I.P. مصنوع من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمه بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). يوجد في حامل الأنابيب مصفوفة لتسهيل التعرف على الأنابيب وتحديدها. واحدة من مزايا حامل الأنابيب هي إمكانية فتحها وتركيبها، والذي بذلك يمكن حفظها في مساحة تخزين اقل وايضا فتحها ووضع المزيد منها داخل الأوتوكلاف. رفوف الأنابيب المخروطية مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات ويأتي في نموذجين، أصفر وبرتقالي، مما يجعل من السهل تصنيف العينات.

GS1 كود	الطراز	الأنبوب المناسب (ml)	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٣٢	٢٨ حفرة	١٥ ..... (٣×٦) ٥٠ ..... (٢×٥)	٢٠٧ mm ×٩٧ mm ×٦٠ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٤٩	٥٠ حفرة	١٥ ..... (٥×٦) ٥٠ ..... (٤×٥)	٢٠٧ mm ×١٧٠ mm ×٦٠ mm



حامل أنابيب الاختبار
(Test Tube Rack)

حمل وترتيب الأنابيب المخبرية

حامل أنابيب الاختبار من شركة P.I.P. مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ، ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). يمتلك حامل أنابيب الاختبار أماكن مخصصة لوضع الملصقات لتسهل عملية فرز العينات وكتابة المواصفات. واحدة من المزايا الرئيسية لهذا النموذج هي إمكانية فتح وتركيب حامل الأنابيب، والتي يمكن بذلك حفظها في مساحة تخزين اقل كما تمكن من وضع المزيد منها داخل الأوتوكلاف اثناء عملية التعقيم. حامل الأنابيب مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات. حامل أنابيب الاختبار يأتي في ٤ طرز مختلفة

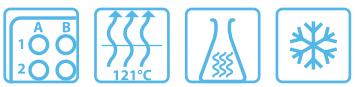
كود GS1	الطراز	قطر الأنبوب المناسب (mm)	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٥٦	٢١ حفرة (٣×٧)	ϕ ٢٨	٢٤٥ mm ×١٠٣ mm ×٦٥ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٦٣	٤٠ حفرة (٤×١٠)	ϕ ٢٠	٢٤٥ mm ×١٠٣ mm ×٦٥ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٧٠	٦٠ حفرة (٥×١٢)	ϕ ١٦	٢٤٥ mm ×١٠٣ mm ×٦٥ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٨٧	٩٠ حفرة (٦×١٥)	ϕ ١٣	٢٤٥ mm ×١٠٣ mm ×٦٥ mm

رف ميجاميكس (Mega-Mix Rack)

في نفس الوقت حمل وترتيب عدد كبير من الأنابيب المخبرية

يتم تصنيع رفوف ميجاميكس في نموذجين: ١٥٠ حفرة (للأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٦ ملم) ٢١٦ حفرة (للأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٢ ملم). يتم تثبيت الثقوب الموجودة في هذه الرفوف على لوحات قابلة للتبديل، مما يتيح للمستخدم (حسب رغبته الخاصة) وضع لوحات مختلفة مع كلا نوعي الثقوب في الارتفاع مختلف في رف واحد. هذه الرفوف مصنوعة من مادة البولي بروبيلين وتتوفر بألوان مختلفة. تم تصميم الرفوف بحيث يمكن فتحها وتركيبها لشغل مساحة أقل كثيرًا عند عدم استخدامها وتخزينها. رفوف ميجاميكس مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات.

- ذات مصفوفة تسهل عملية فرز وتصنيف العينات
- هيكل قوي
- القدرة على نقلها من مكان الى آخر وضبط الارتفاع الصفيحة



كود GS1	الطراز	الابعاد(mm)	قطر الحفرة	عدد الحفر في كل صفيحة	عدد الحفر الكلي
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٤٥	٢١٦ حفرة	٣٣٥×٢٣٣×٩٠	ϕ ١٢ mm	٧٢ حفرة (١٢×٦)	٢١٦ حفرة (١٨×١٢)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٥٢	١٥٠ حفرة	٣٣٥×٢٣٣×٩٠	ϕ ١٦ mm	٥٠ حفرة (١٠×٥)	١٥٠ حفرة (١٥×١٠)

حامل أنابيب الاختبار T٣ (Rack T3)

حمل وترتيب الأنابيب المخبرية

حامل أنابيب الاختبار T3 مناسب لحمل جميع أنواع الأنابيب التي يتراوح قطرها من ١٠ إلى ١٦ ملم. حامل الأنابيب مصنوع من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمه بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). واحدة من مزايا هذا المنتج هو أنه يمكن فتحه وتركيبه بسهولة، والذي بذلك يمكن حفظه في مساحة تخزين اقل ووضع عدد اكبر في حاوية تعقيم الاتوكلاف. مقبضها يجعلها سهلة الحمل. هيكل حامل أنابيب الاختبار T3 مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. يأتي حامل الأنابيب في مجموعة متنوعة من الألوان لسهولة الفرز وترتيب العينات.

كود GS1	الطراز	الأنبوب المناسب	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٦٥١	١٨ حفرة (٣×٦)	ϕ ١٦×١٠٠ (mm) ϕ ١٢×١٠٠ (mm) ϕ ١٠×٧٥ (mm) ϕ ١٢×٧٥ (mm) أنبوب مخروطي ١٥ml	١٥٠ mm ×٦٥ mm ×١١٠ mm

حامل الأنابيب المتعدد الرفوف

(MultiRack)

حمل وترتيب الأنواع المختلفة من الأنابيب وأنابيب الميكرو

تأتي حوامل الأنابيب المتعدد الرفوف من شركة P.I.P. في اثنى عشر طرز مناسبة لحمل وتنظيم جميع أنواع الأنابيب وأنابيب الميكرو في جميع اقسام المختبر. أنها مصنوعة من مادة الـ POM، وهي قابلة للغمر في الماء ومقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات. كما أنها مصممة لتكون مثالية لوضعها في الحاضنة والثلاجة والمجمد وتحت غطاء الدخان (الهود) وعلى المكتب. تعطي المقابض خفيفة الوزن والمدمجة على جانبي الحامل سهولة في حملها وتحريكها من مكان الى اخر. تأتي حوامل الأنابيب المتعدد الرفوف من شركة P.I.P. في مجموعة متنوعة من الألوان.

GS1 كود	الطراز	عدد الحفر	الأنابيب المناسبة	الابعاد(mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٩٢٤	L12-84	٨٤	أنبوب ذو قطر ١٣mm أنبوب ١٢x١٠٠، أأنابيب مستديرة القاع	٢٩٣×١١٥×٦٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٩٤	S12-42	٤٢	أنبوب ذو قطر ١٣mm أنبوب ١٢x١٠٠، أأنابيب مستديرة القاع	١٧٥×١١٥×٦٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٩٠٠	L16-60	٦٠	أنبوب ذو قطر ١٦mm أنبوب ١٦x١٠٠ و فالكون ١٥ml	٢٩٣×١١٥×٦٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٧٠	S16-30	٣٠	أنبوب ذو قطر ١٦mm أنبوب ١٦x١٠٠ و فالكون ١٥ml	١٧٥×١١٥×٦٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٨٦٣	L30-18	١٨	أنابيب ذات قطر ٢٥ mm الى ٣٠mm أنابيب فالكون ٥٠ml	٢٩٣×١١٥×٦٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٩٣١	S30-9	٩	أنابيب ذات قطر ٢٥ mm الى ٣٠mm أنابيب فالكون ٥٠ml	١٧٥×١١٥×٦٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٩٥٥	LM-60	٦٠	أنبوب ميكرو ١/٥ml و ٢ml	٢٩٣×١١٥×٣٧
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٩٤٨	SM-30	٣٠	أنبوب ميكرو ١/٥ml و ٢ml	١٧٥×١١٥×٣٧
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢١١	LC-84	٨٤	أنابيب ذات قطر اقصى ١١ml الأنابيب مستديرة القاع، أنابيب Cryo	٢٩٣×١١٥×٣٧
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢٢٨	SC-42	٤٢	أنابيب ذات قطر اقصى ١١ml الأنابيب مستديرة القاع، أنابيب Cryo	١٧٥×١١٥×٣٧
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢٦٦	LF-39	٣٩	أنابيب فالكون ١٥ml و٥٠ml	٢٩٣×١١٥×٦٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢٣٥	LT-72	٧٢	أنابيب عادية، الأنابيب مستديرة القاع ١٢x١٠٠ و ١٦x١٠٠	٢٩٣×١١٥×٦٥

قاعدة حمل الأنابيب المخروطية

(Conical Tube Tray)

حمل وترتيب الأنابيب المخروطية

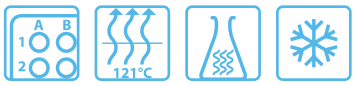
قاعدة حمل الأنابيب المخروطية من شركة P.I.P. مصممة لحمل وتنظيم الأنابيب مخروطية ذات القياس ١٥ و ٥٠ مل. واحدة من المميزات الرئيسية لهذه القواعد هي القدرة على الاتصال مع بعضها البعض بأعداد غير محدودة. قاعدة حمل الأنابيب المخروطية من شركة P.I.P. مصنوعة من مادة البولي بروبيلين، وهي قابلة للتعقيم بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (مقاومة للتجميد) ومقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة في المختبرات. هذه القواعد متوفرة في مجموعة متنوعة من الألوان لتنظيم والفصل المناسب للعينات.

GS1 كود	عدد الحفر	الوصف	الابعاد (mm)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤٣٦	٢٥ حفرة	مناسب للأنابيب المخروطية ١٥ ml	١٤٥×١١٠×٣٥	١٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٤٢٩	٢٥ حفرة	مناسب للأنابيب المخروطية ٥٠ ml	٢١٠×١٨٠×٣٥	١٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٣٤٢٣	٢٥ حفرة	مع ٢٥ انبوب ١٥ ml	١٥٠×١١٠×١٣٠	١
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٣٤٣٠	٢٥ حفرة	مع ٢٥ انبوب ٥٠ ml	٢١٠×١٨٠×١٣٠	١

رف الروبيك
(Puzzle Rack)
حمل وترتيب أنواع الأنابيب المخبرية المختلفة

تصميم المختلف لرف الروبيك يمكنها من حفظ مجموعة متنوعة من الأنابيب من قطر ١١ ملم إلى ٢٨ ملم. هذه الرفوف مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). يسمح الهيكل الفريد لهذه الرفوف من استخدامها بشكل منفرد أو في شكل مضاعف. نظرًا للأحجام المختلفة للفتحات الموجودة على كل جانب من الحامل، يمكن للمستخدم إدخال أنابيب بأقطار وأحجام مختلفة في رف واحدة من خلال ربط عدة رفوف معًا. تحتوي هذه الرفوف على مصفوفة لسهولة فرز وترتيب الأنابيب. رف الروبيك من شركة P.I.P. مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. تأتي رفوف الروبيك في مجموعة متنوعة من الألوان لسهولة الفرز وترتيب العينات.

كود GS1	قطر الحفرة	عدد الحفر	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٣٨	ϕ ٢٨ mm ϕ ١٦ mm ϕ ١١ mm ϕ ١١ mm	٤ حفر ٩ حفر ٤ حفر ٨ حفر	١٥٠ mm ×١٤٠ mm ×٦٥ mm	٤



الرف اللولبي
(Rotatory Rack)
في نفس الوقت حمل وترتيب انواع الأنابيب وأنابيب الميكرو المختلفة

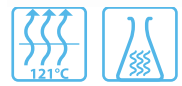
الرف اللولبي مناسب لحفظ أنابيب الميكرو ذات القياس من ٠/٢ مل إلى ٢ مل وأنواع الأنابيب التي يصل قطرها إلى ١٦ ملم. تصنع الرفوف من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). البنية الخاصة لهذه الرفوف وقدرتها على الاتصال ببعضها البعض تعطي مزايا عديدة مقارنة بالرفوف الأخرى للمستخدم. نظرًا للأحجام المختلفة للفتحات الموجودة على كل جانب من الرف، يمكن للمستخدم إدخال أنابيب بأقطار وأحجام مختلفة في وقت واحد. الرف اللولبي من شركة P.I.P. مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. تأتي في مجموعة متنوعة من الألوان لسهولة الفرز وترتيب العينات.

كود GS1	قطر الحفرة	العدد في كل قطعة	الأنابيب المناسبة	الابعاد(mm)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٢١	ϕ ٦ mm ϕ ٧ mm ϕ ١٠ mm ϕ ١٦ mm	٣٢ ١٢ ٩ ٦	أنبوب ميكرو ٠/٢ ml أنبوب ميكرو ٠/٥ ml أنبوب ميكرو ١/٥ و ٢ ml الانابيب حتى قطر ١٦mm	١٠٠ ×١٠٠ ×٥٠	٤

حامل الماصات وموازين الحرارة
(Pipette and Thermometer Stand)
حمل أنواع الماصات وموازين الحرارة الاسطوانية المختلفة

يتوفر حامل الماصات ومقاييس الحرارة في طرازين ٢٥ حفرة و ٥٠ حفرة. يحتوي الطراز ٢٥ حفرة على فتحات قطرها ٨ ملم، وهي مناسبة لوضع الأنابيب التقليدية التي يتراوح حجمها بين ٠/١ و ٣ مل والماصات ذات الفقاعة من ١ إلى ٨ مل. أيضًا، يمكن تثبيت جميع موازين الحرارة التي يقل قطرها عن ٨ ملم على طراز ٢٥ حفرة. قطر الثقوب في طراز ٥٠ حفرة هو ١٦ ملم وهو مناسب لترتيب الماصات العادية من ٥ إلى ٢٥ مل و الماصات ذات الفقاعة ٧ إلى ٥٠ مل. الحامل مصنوع من مادة البولي بروبيلين، قابل للتعقيم بواسطة الاتوكلاف وله هيكل مستقر وثابت بالإضافة إلى أنه مقاومة لمعظم الأحماض والمذيبات الشائعة في المختبر. احدى المميزات الأخرى لهذا الحامل هي القدرة على فتحه وتركيبه، والتي بذلك يمكن حفظها في مساحة تخزين اقل.

كود GS1	الطراز	قطر الحفر	الماصة ذات الفقاعة المناسبة	الماصة المناسبة	الابعاد(mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٦٩	٢٥ حفرة	ϕ ٨ mm	١ ml الى ٨ ml	٠/١ ml الى ٣ ml	١٤٥×١٣٧×٢٥٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٧٦	٥٠ حفرة	ϕ ١٦ mm	٧ ml الى ٥٠ml	٢٥ ml الى ٥ml	٢١٠×١٣٧×٢٥٥



مستلزمات حمل ونقل المعدات والعينات

Sample & Equipment Transportation Instruments

مستلزمات حمل و نقل
المعدات و العينات

٧٧ حاوية نقل العينات لاباكس
٧٨ حاوية نقل العينات بيوجار
٧٩ حاوية نقل العينات المرضية
٨٠ الحقائب الطبية الشاملة
٨٢ حقيبة الاسعافات الاولية
٨٢ القاعدة الجدارية البلاستيكية لحقيبة الاسعافات الاولية
٨٢ صندوق التبريد
٨٣ صحن ابر الحقن والضمادات
٨٤ صحن اخد العينات و حمل العينات
٨٥ حقيبة حمل العينات

حاوية نقل العينات لاباكس (LA.BOX)

النقل الآمن للعينات البيولوجية

بالنظر إلى المخاطر التي قد تشكلها العينات المختبرية والطبية على الأفراد والبيئة، فإن أي نقل للمواد البيولوجية من المختبر، الاقسام المختلفة من المستشفى والعيادات، أو في أي نقطة صحية، يجب أن يتم ذلك في ظروف لا يحدث فيها أي تسرب. من المهم الحفاظ على سلامة وجودة هذه العينات ومنع تلوث البيئة. لهذا السبب، سنت الدول والمؤسسات الدولية العديد من القوانين لنقل العينات الجوية والبرية والسككية والبحرية. وفقًا لقواعد اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)، يتعين نقل جميع المواد التي يغطيها رقم UN3733 في حاويات خاصة. يجب أن تحتوي هذه الحاويات على ميزات مثل وجود حزمة أساسية وحزمة مانعة للتسرب ثانوية وحزمة خارجية متينة.

حاوية نقل العينات (LA.BOX) هي منتج مثالي وقد صممت وفقًا لمعايير اتحاد النقل الجوي الدولي IATA للتعامل مع مجموعة متنوعة من العينات البيولوجية. من بين المزايا التي يتميز بها حاوية لاباكس الوزن الخفيف وسهولة الحمل والنقل الآمن للعينات، والتغليف المزدوج ومنع التسرب، بالإضافة إلى رف للاحتفاظ بالعينات مصنوعة من الفلين المقاوم للصدمات. تعد القدرة على وضع ورقة المواصفات داخل الحاوية (بجانب العينة) و المجموعة المتنوعة من الألوان من بين ميزات هذا المنتج التي تجعل من السهل جدًا تنظيم العينات.

المميزات:

- توازن عالي في حالت الفتح
- المقصورة الداخلية شفافة مع امكانية رؤية انابيب العينات
- القدرة على استخدام الجزء الداخلي من الباب لوضع الأنابيب مؤقتًا
- صممت وفقًا للمعايير والقوانين الدولية
  - ٣ طبقات من التعبئة والتغليف
  - الجسم مصنوع من البولي بروبلين المقاوم
  - ذات ابواب ثانوية مانعة للتسرب والمصنوعة من البولي كربونات والمبطنة بمادة PVC
  - قفل حماية احتياطي للباب الثانوي لمنع فتح الباب غير المرغوب فيه

GS1 كود	الابعاد(mm)	قطر الحفرة (mm)	العدد	الأنبوب/المعدات المناسبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣١٠	٢٠٦ ×١٢٧ ×٤٧	ϕ ١٧	١	انواع الأنابيب ذات القطر ١٨-١٧ ml
		ϕ ٧	١	الابر
		ϕ ١٣	١	أنبوب ١٠ml، انواع الأنابيب ذات القطر ١٤-١٢ ml
		ϕ ١١	٦	الأنابيب ٥ ml الى ٧، انواع الأنابيب ذات القطر ١٢-١٠ ml

حاوية نقل العينات بيوجار

(Biojar)

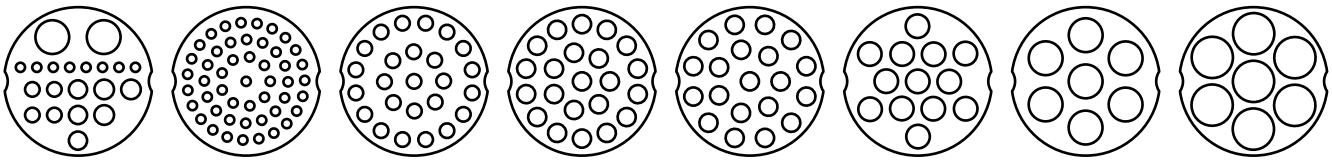
النقل الآمن لجميع أنواع العينات عن طريق الجو والبحر والبر

حاوية نقل العينات بيوجار من شركة P.I.P. مثالية لنقل العينات الجوية والبرية والسككية والبحرية وجميع أنواع العينات المختبرية والطبية، وجميع أنواع الأنابيب المخبرية، والعينات المرضية وغيرها من المواد بسعة ١/٥ لتر. الهيكل القوي وقوة الجسم وتحمل الضغط في الأجواء ١/٥ اتمسفر يجعل من الصعب على تغيرات الضغط المحيط التأثير على محتوياته، و بذلك يمكن حمل و نقل العينات عن طريق الجو. بالإضافة إلى ذلك، غطاء الحاوية من النوع الذي يغلق ويفتح بصورة لولبية، وكذلك مبطنة بمادة EPDM، ومختومة بالكامل (مقاومة للاختراق والتسرب) بحيث لن تتضرر العينة في جميع مراحل النقل ومحتوياته لا تتسرب تحت أي ظرف من الظروف. أيضا، بيوجار لديه القدرة على إغلاق غطاء الحاوية مع عاصبة ذات قفل. يسهل مقبض الغطاء بالإضافة إلى تسهيل حمل ونقل البيوجار، أيضًا يسهل عملية فتح وإغلاق الغطاء. بالإضافة إلى ذلك، بالنسبة للعينات الحساسة للحرارة، يجب وضع الحوض في مبرد جليدي جاف (تجنب صب الثلج في الحاوية). يتكون جسم وغطاء هذه الحاوية من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بالكامل عن طريق الاتوكلاف.

كود GS١	السعة (L)	الوزن الكلي	الارتفاع الداخلي (mm)	الابعاد(القطر× الارتفاع)	الطراز
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٦٤	١/٥	٣٠٠ g	١٥٥	١٩٠ mm ×ϕ ١٤٨ mm	بدون حاملات داخلية
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٣٤٩٢	١/٥	٣٠٠ g	١٥٥	١٩٠ mm ×ϕ ١٤٨ mm	مع ٨ حاملات داخلية

تم تصميم الحافظات الداخلية للبيوجار لتحسين تنظيم وتعزيز سلامة حمل جميع أنواع الأنابيب وحاويات اخذ العينات. جميع الحافظات الداخلية مصنوعة من مادة البولي ايثيلين EPE المنبسط.

كود GS١	الطراز	قطر الحفرة	عدد الحفر	الانابيب والحاويات المناسبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧١٩	عام	ϕ٢٨ mm ϕ١٦ mm ϕ١٥ mm ϕ١٢ mm ϕ٧/٥ mm	٢ ٣ ٣ ٤ ٨	انواع الأنابيب ذات القطر ٧/٥ ml الى ٢٨ ml انواع أنابيب الميكرو ٠/٢mm الى٠/٨mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٠٢	٤٩ حفرة	ϕ٧/٥ mm	٤٩	أنواع أنابيب الميكرو والأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ٨mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٤٠	٢٥ حفرة	ϕ١٢ mm	٢٥	الأنابيب ١٠٠× ١٢، أنابيب مستديرة القاع، أنبوب ميكرو١/٥ml و ٢ml وانواع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٢mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٩٦	٢٠ حفرة	ϕ١٥ mm	٢٠	أنابيب CBC، الأنابيب المخروطية ١٥ ml وانواع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٥mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٨٩	٢٢ حفرة	ϕ١٦ mm	٢٢	أنابيب ١٠٠× ١٦، أنابيب CBC، أنابيب مخروطية ١٥ml وانواع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٦mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٣٣	١٣ حفرة	ϕ٢٠ mm	١٣	انواع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ٢٠ml
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٥٧	٧ حفرة	ϕ٢٨ mm	٧	الأنابيب المخروطية ٥٠ml وانواع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ٢٨mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٧٢٦	٧ حفرة	ϕ٣٤ mm	٧	انواع الأنابيب وحاويات اخذ العينات التي يبلغ قطرها الأقصى ٣٤mm



حاوية نقل العينات المرضية

(Pathology Sample Transport Container)

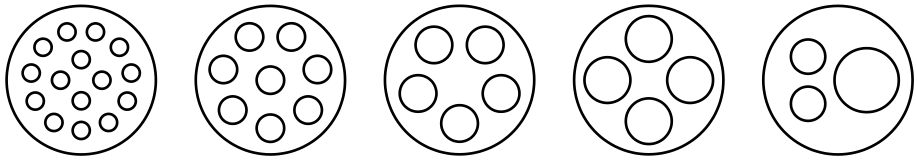
النقل الآمن للعينات عن طريق الجو، البحر، البر

حاوية نقل العينات المرضية هي وسيلة مناسبة لنقل مجموعة متنوعة من الأنسجة والعينات لمسافات طويلة، والتي يمكن وضع العينات لوحدها أو مع الأنابيب. تم تصميم المقصورة بحيث لا يؤثر تغيير الضغط الجوي على المحتويات الموجودة داخله ويمكن وضعها بسهولة بمنطقة تحميل الامتعة أثناء الرحلة الجوية. يمكن استخدامه أيضًا للنقل البري أو البحري. غطاء الحاوية لولبي، ومطاط EPDM داخل الغطاء يجعل المحتويات داخل الحاوية غير قابل للتسرب. يتكون جسم وغطاء هذه الحاوية من مادة البولي بروبيلين وهي قوية جدًا. حاوية نقل العينات المرضية من شركة P.I.P. قابل للتعقيم بواسطة الاتوكلاف كما انها تتحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد) وهي مقاومة للأحماض والمذيبات المختبرية الشائعة. لتسهيل تنظيم ونقل جميع أنواع الأنابيب، تم تصميم ٥ نماذج للحافظة الداخلية وتصنيعها لحاوية العينات المرضية والتي بذلك تمكن المستخدمين استخدامها لتناسب احتياجاتهم. تجدر الإشارة إلى أن أبعاد الحاوية الحاملة للعينة المرضية مناسبة لوضعها في صناديق التبريد وانواع الثلاجات المختلفة.

GS1 كود	الابعاد (قطر الفوهة x العمق)	السعة (ml)	الطراز
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١١٢٢	١٤٥ mm ×ϕ ٦٥ mm	٣٨٠	بدون حاملات داخلية
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٣٤٨٥	١٤٥ mm ×ϕ ٦٥ mm	٣٨٠	مع ٥ حاملات داخلية

تم تصميم الحافظات الداخلية لحاوية نقل العينات المرضية لتحسين تنظيم وزيادة سلامة جميع أنواع الأنابيب. هذه الحافظات مصنوعة من EPE البولي إيثيلين المنبسط.

GS1 كود	الطراز	قطر الحفرة (mm)	عدد الحفر	الانابيب والحاويات المناسبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠٤٤	١٥ حفرة	ϕ ٧/٥	١٥	انواع أنابيب الميكرو٠/٢ml الى٠/٨ وأنواع أنابيب الميكرو والأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ٨mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠٣٧	٨ حفرة	ϕ ١٢	٨	الأنابيب ١٠٠×١٢، أنابيب مستديرة القاع، أنبوب ميكرو ml ١/٥ و ٢ وانواع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٢mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠٥١	٥ حفرة	ϕ ١٦	٥	أنابيب ١٠٠×١٦، أنابيب CBC، أنابيب مخروطية ١٥ ml وانواع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٦mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠٦٨	٤ حفرة	ϕ ٢٠	٤	انواع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ٢٠mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠٧٥	٣ حفرة	ϕ ٢٨ ϕ ١٥	١ ٢	الأنابيب المخروطية ٥٠ml و ١٥ ml وانواع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٥mm و ٢٨mm



الحقائب الطبية الشاملة
(Universal Case)

النقل الآمن للمعدات العامة والطبية والمخبرية وطب الأسنان

SS
SM
MM

الحقائب الطبية الشاملة من شركة P.I.P. مناسبة للنقل ولحمل جميع أنواع المعدات واللوازم الطبية والمخبرية. مجموعة متنوعة من الأبعاد والألوان و احتوائها على الفلين الداخلي المقاوم للصدمات لضمان محتويات الحقيبة تجعل هذا المنتج مثاليًا لتخزين وحمل جميع أنواع المعدات. جميع هذه الحقائب مصنوعة من مادة البولي بروبيلين، ولا تحتوي على أجزاء معدنية, وخفيفة الوزن ومتينة ودائمة.

- هيكل قوي ومتين
- يمكن استخدامها في المجالات المختلفة
- وجود سطح لوضع العلامات الخاصة
- مقبض مريح لسهولة الحمل
- المواد الحافظة الداخلية المختلفة
- جسم غير شفاف ونصف شفاف
- وجود اثنين من الأقفال الصلبة لمزيد من السلامة
- متنوعة الألوان

كود GS1	الطراز	الابعاد الداخلية (mm)	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٧١	SS125	١٨٠×١٢٥×١٨	١٩٧×١٦٧×٢٣
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٨٨	MM125	١٨٠×١٢٥×١٨	١٩٧×١٦٧×٤٧
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٩٥	SM125	١٨٠×١٢٥×١٨	١٩٧×١٦٧×٣٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥٠١	SS155	٢٢٥×١٥٥×٢٣	٢٤٤×٢٠٧×٢٩
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥١٨	MM155	٢٢٥×١٥٥×٥٣	٢٤٤×٢٠٧×٥٩
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥٢٥	SM155	٢٢٥×١٥٥×٣٨	٢٤٤×٢٠٧×٤٤
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥٣٢	SS175	٢٥٥×١٧٥×٢٦	٢٧٥×٢٣١×٣١
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥٤٩	MM175	٢٥٥×١٧٥×٦٠	٢٧٥×٢٣١×٦٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥٥٦	SM175	٢٥٥×١٧٥×٤٣	٢٧٥×٢٣١×٤٨
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥٦٣	MM195	٢٨٤×١٩٥×٣٠	٣٠٧×٢٦٠×٣٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥٧٠	LL195	٢٨٤×١٩٥×٦٦	٣٠٧×٢٦٠×٧٤
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥٨٧	ML195	٢٥٤×١٩٥×٤٨	٣٠٧×٢٦٠×٥٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٥٩٤	MM220	٣٢٠×٢٢٠×٣٤	٣٤٦×٢٩٢×٣٩
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦٠٠	LL220	٣٢٠×٢٢٠×٧٨	٣٤٦×٢٩٢×٨٤
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦١٧	ML220	٣٢٠×٢٢٠×٥٦	٣٤٦×٢٩٢×٦٢
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦٢٤	MM250	٣٦٥×٢٥٠×٥٥	٣٩٣×٣٣١×٦٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦٣١	LL250	٣٦٥×٢٥٠×٩٠	٣٩٣×٣٣١×٩٥
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦٤٨	ML250	٣٦٥×٢٥٠×٧٥	٣٩٣×٣٣١×٨٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦٥٥	MM290	٤٢١×٢٩٠×١٠٠	٤٥٦×٣٨٤×١١٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦٦٢	LL290	٤٢١×٢٩٠×١٣٢	٤٥٦×٣٨٤×١٤٣
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦٧٩	ML290	٤٢١×٢٩٠×١١٦	٤٥٦×٣٨٤×١٢٧

الحافظات الداخلية

تنوع في الألوان

تنوع في القطع

الفلين المقام للحركة

تنوع في النوع والكثافة

فلين مكعبي

قوالب بلاستيكية

اختياريـا، يتـم تخصيـص الحافظـات الداخلية للحقائب الشـاملة لتناسـب احتياجاتك ولا تأتي مـع الحقيبة.

اختر ماينا‌سب احتياجاتك

الحقائب الطبية الشاملة

مجالات الاستخدام

طب الأسنان

الطب والصحة

الأدوات الصناعية

معدات المختبرات والمواد الكيميائية

الالكترونيات والأدوات الدقيقة

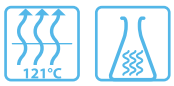
الألعاب والهوايات

حقيبة الاسعافات الاولية
(First Aid Kit)

حفظ مستلزمات الاسعافات الاولية

نظرًا للعدد المتزايد من الحوادث اليومية التي تتسبب بواسطة الإصابات والحروق وما إلى ذلك، أصبح وجود حقيبة الإسعافات الأولية في جميع الأماكن أكثر أهمية. حقيبة الإسعافات الأولية من شركة P.I.P. يمكن استخدامها في المنازل والمكاتب والشركات وورش العمل والنوادي الرياضية والمدارس و وسائل النقل وأكثر من ذلك. الحقيبة مصنوعة من مادة البولي بروبيلين شبه شفافة و يأتي بثلاثة أحجام وقياسات مختلفة وكذلك بألوان مختلفة. يمكن أن يلبي كل نموذج من النماذج المتاحة مجموعة كبيرة من الاحتياجات، اعتمادًا على حجمها وقدرتها، ويمكن أن تشتمل التصميمات المختلفة على مجموعات منفصلة تختص كل منها باصابات معينة مثل الحروق والجروح والتسمم والاختناق والعض والنزف والرشح والعناية بالعيون ..... الخ. تم تصميمها بطريقة خاصة. لسهولة فصل الملحقات وتصنيفها، داخل الحقائب الكبيرة والمتوسطة الحجم توجد أقسام مدمجة وأقفال لمنع الفتح غير المرغوب فيه. كما أن الجسم شبه الشفاف لهذه الحقائب يجعل من السهل تحديد الملحقات الموجودة بها دون الحاجة إلى فتح الغطاء.

كود GS1	الطراز	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣٧٨	S (صغير)	٩٥ mm ×٣٠ mm ×١٢٥ mm	٦
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣٨٥	M (متوسط)	٢٠٦ mm ×٤٩ mm ×٢٠٥ mm	٢
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣٩٢	L (كبير)	٢٧٠ mm ×١٠٢ mm ×٢٩٠ mm	١

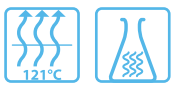


القاعدة الجدارية البلاستيكية لحقيبة الاسعافات الاولية

تثبيت حقيبة الإسعافات الأولية على الجدار أو الأسطح المشابهة

هذه القاعدة مناسبة لحقائب الإسعافات الأولية للنماذج الكبيرة (L). مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ومقاومة للأحماض والمواد الكيميائية الأكثر شيوعًا في المختبرات. من السهل جدا تثبيته على الجدار.

كود GS1	النوع	الابعاد(العرض × الطول)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٤٠٨	البولي بروبيلين	٢٥٥ mm ×٦٠ mm



صندوق التبريد (Cool box)

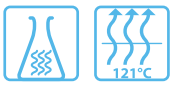
حفظ المواد المختلفة في درجات حرارة من ٠ إلى ٤ درجات مئوية

صندوق التبريد هو جهاز يستخدم تقنية سلسلة التبريد (Cold Chain Technology) لتوفير ظروف درجة حرارة مناسبة لتخزين مجموعة متنوعة من الأدوية واللقاحات والدم ومشتقاته وجميع المواد الحساسة للحرارة عمومًا. تتوفر صناديق التبريد من شركة P.I.P. بحجمين، طراز ١١ لترًا ذات سعة ٢٦ و طراز ٣٠ لترًا ذات سعة ٧٠ قطعة ثلجية ذات وزن ٤٠٠ غرام. جسم صندوق التبريد مصنوع من البولي إيثيلين والمواد العازلة الداخلية مصنوعة من البوليسترين القابل للتوسيع ويبلغ متوسط سمك الجسم ٢٥ ملم. يحتوي الطراز ٣٠ لترًا على قفلين للتبديل ويتم قفل الطراز ١١ لترًا عن طريق تدوير المقبض للأعلى.

كود GS1	السعة (L)	الابعاد الداخلية (mm)	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٧٧٤	١١	١٨٠ ×١٩٥ ×٣٣٠	٢٣٠ ×٢٦٥ ×٤٣٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢٥٩	٣٠	٢٥٠ ×٢٩٠ ×٤٨٠	٣٠٠ ×٣٧٠ ×٥٦٠

صحن ابر الحقن والضمادات (Injection and Dressing Tray)

ترتيب ونقل مستلزمات الحقن والضمادات



صحن ابر الحقن والضمادات لترتيب و نقل مستلزمات الحقن والضمادات في المراكز الطبية والمخبرية. يمكن استخدام هذا المنتج لحفظ المستلزمات على الطاولة وحمل الحقن والضمادات بأمان. من مميزات هذا الصحن، وجود مساحة خاصة لتناسب أحجام مختلفة من حاويات الأدوات الحادة.

كود GS1	الطراز	حاوية الأدوات الحادة المناسبة	الابعاد (الارتفاع×العرض×الطول)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٥٧	صغير	RC plus ٢ ،٣ Cd٥/٥	٣٥٠ mm ×٢٤٧ mm ×٤٣ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٤٦٤	كبير	RC plus ٢ ،٣ Cd ٠/٥ ،١/٥ ، Cplus ١/٥	٣٩٠ mm ×٢٩٠ mm ×٤٠ mm

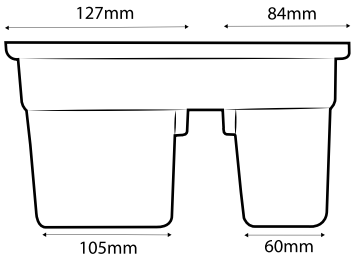
صحن اخذ العينات وحمل العينات

(Phlebotomy Tray)

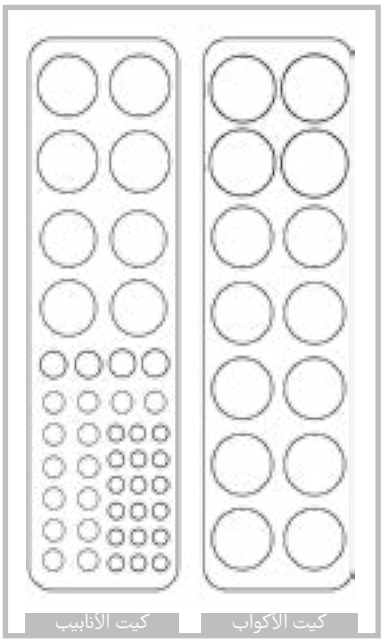
النقل الآمن للعينات ومعدات أخذ العينات

تم تصميم صحن اخذ العينات وحمل العينات P.I.P. لتنظيم وزيادة سرعة وكفاءة وسلامة عملية أخذ العينات والوصول إلى جميع المعدات اللازمة. يسمح الهيكل الفريد لهذا الصحن بتثبيته على شريط مسطح و وضعه فوق سرير المريض بالقرب من السرير. صحن اخذ العينات وحمل العينات مصنوعة من مادة البولي بروبيلين وهي متاح في مجموعة متنوعة من الألوان.

- بدون غطاء مع عمق كبير وارتفاع مناسب للجدران
- القدرة على ضبط الوسط الداخلي باستخدام مجموعات فواصل وألواح
- القدرة على وضعه على قضبان أفقية (سرير المريض، عربة، ...)
- انخفاض الوزن وقوة اياة عالية



كود GS1	الطراز	قطر الحفر (mm)	الاستعمال
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠٨٢	عام	-	تحمل مجموعة متنوعة من معدات أخذ العينات، مع القدرة على تركيب حافظة أنابيب بداخلها
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٠٩٩	مع كيت الانابيب	٤٤ ϕ (٤ عدد) ٤٠ ϕ (٤ عدد) ٢١ ϕ (٤ عدد) ١٧ ϕ (١٤عدد) ١٣ ϕ (١٨عدد)	يشمل كيت الأنابيب لجميع أنواع الأنابيب وحاويات أخذ العينات، تحمل جميع أنواع معدات أخذ العينات مع القدرة على تركيب حافظة أنابيب بداخلها
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١٠٥	مع كيت الأكواب	٤٤ ϕ (١٠ عدد) ٤٨ ϕ (٤عدد)	يحتوي على كيت الأكواب لجميع أنواع حاويات العينات وعلب البراز، وتحمل جميع أنواع معدات أخذ العينات مع القدرة على تركيب حافظة أنابيب بداخلها



الابعادالخارجية

الطول ٤٤٠ mm
العرض ٢٨٠ mm
الارتفاع بمقبض ٢٨٠ mm
الارتفاع بدون مقبض ١٦٠ mm

حقیبة حمل العینات

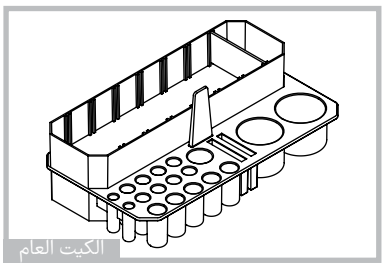
(Sample Collection and Transportation Case)

الحمل والنقل الآمن وتنظيم أنواع العينات وحاويات اخذ العينات

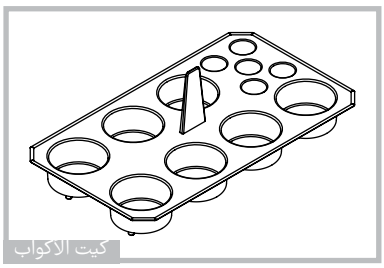
تعد حقيبة حمل العينات .P.I.P وسيله بسيطّة وفعالة تمتلك ثلاثة طرز مختلفة من الكيتات الداخلية، ولكل منها تصميم وعدد من الثقوب المختلف حسب حاجة ورغبة المستخدم. أيضا أبعاد هذه الحقيبة مناسبة لوضعها في صندوق التبريد لحمل العينات الحساسة للحرارة. الحقيبة والكيتات الداخلية قابلة للتعقيم بواسطة الاتوكلاف ومقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبر. من أجل تنظيم وتصنيف العينات، يتم تصميم حقيبة حمل العينات في مجموعة متنوعة من الألوان. بسبب القفلين الصلبين على الباب، إذا كان أحد الأقفال مفتوحا، فإن الآخر يقفل الغطاء ويحافظ على محتويات داخل الحقيبة آمنة.

- امكانية تغيير الشكل الداخلي للحقيبة بتغيير الكيت
- امكانية حمل ونقل العينات بسهولة وبدون اي تسرب
- الوان مختلفة من اجل الترتيب والتصنيف

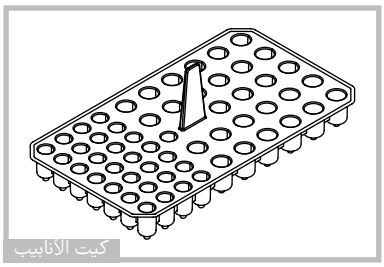
GS1 كود	الطراز	قطر الحفر	الاستعمال
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۰۲۳	مع الكيت العام	۱۰ mm (۲ عدد)، ۱۴ mm (۸ عدد) ۱۶ mm (۵ عدد)، ۲۴ mm (۱ عدد) ۴۰ mm (۱ عدد)، ۴۸ mm (۱ عدد)	اخذ العينات، نقل وسائل الضمادات، اخذ عينات الدم و.....
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۰۳۰	مع كيت الأكواب	۲۰ mm (۵ عدد)، ۵۰ mm (۷ عدد)	انواع علب البراز، حاويات عينات البول، أنابيب اخذ العينات
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۰۴۷	مع كيت الأنابيب	۱۳ mm (۲۹ عدد)، ۱۶ mm (۲۸ عدد)	أنابيب CBC، أنابيب اخذ العينات
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۵۸۰	بدون كيت	-	انواع معدات المعاينة واخذ العينات، جميع المستلزمات



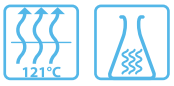
الكيت العام



كيت الاكواب



كيت الأنابيب



الابعاد الخارجية للحقيبة

الطول ۲۸۰mm
العرض ۱۹۰mm
الارتفاع مع القبضة ۱۴۰mm
الارتفاع بدون القبضة ۱۰۰mm

معدات الاختبارات المجهرية و التلوين

Microscopic & Staining Equipment

٨٩ الشرائح المجهرية
٨٩ شرائح الاختبارات المصلية ذات التجاويف
٨٩ شرائح الاختبارات المصلية ذات التجاويف البيضاء
٩٠ مجموعة تلوين الشرائح المجهرية
٩٠ جرة تلوين الشرائح المجهرية
٩١ سلة تلوين الشرائح المجهرية ذات المقبض
٩١ صينية تلوين الشرائح المجهرية ذات منافذ لوضع الشرائح
٩٢ صفيحة وضع الشرائح المجهرية
٩٢ ملف تخزين الشرائح
٩٢ عربة نقل ملفات تخزين الشرائح المعدنية
٩٣ قلم الماس (ماركر الماس طبي)
٩٣ مجلد تخزين الشرائح المجهرية
٩٣ علبة حفظ الشرائح المجهرية

الشرائح المجهرية
(Microscope Slide)
فحص ومعالجة العينات تحت المجهر

الشرائح المجهرية من شـركة .P.I.P ذات الابعـاد ٢٥mm ×٧٥mm والسماكة ١/٢mm مصنوع مـن الزجـاج ذو نوعية عالية جـدا حيث إن سطحه الأملس يعـزز دقة الفحص المجهري. هذه الشـرائح مقاومـة للتآكل وتأتي في صناديـق مكونة من ٥٠ عـدد موضوعـة بيـن كل شـريحتين اوراق منديلية لمنـع الاحتـكاك وكل صنـدوق يأتي بصـورة منفصلة ومختومة.

- تدفق الدم موحد (مسحة الدم)
- نظيفة ومغسولة ومصقولة، وجاهزة للاستخدام
- قوة كافية
- شفافية كبيرة

كود GS1	الطراز	الابعاد	العدد داخل العلبة	العدد داخل الكرتونة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٨٢٢	٧١٠٢	٧٥ mm ×٢٥ mm	٥٠ عدد	٥٠ علبة

شرائح الاختبارات المصلية ذات التجاويف
(Serology Cavity Spot Plate)
فحص ومعالجة العينات تحت المجهر

شريحة الاختبار المصلية ذات التجاويف تستخدم غالبا في عمليات التراص، الترسيب والتعرق. الشريحة ذات التجاويف من شركة .P.I.P مصنوعة من بوليمر شفاف ولها مقاطع عرضية دائرية. هذه الشرائح مناسبة لجميع أنواع الاختبارات المصلية. شرائح الاختبارات المصلية ذات التجاويف مثالية أيضًا لمراقبة التفاعلات الرسوبية، والتخزين المؤقت لكميات صغيرة من العينات والمحاليل، فضلاً عن تحضير العينات والتلوين المرغوب لها. يأتي هذا المنتج في طرازين من التجاويف ١٠ و ١٢، طراز الـ ١٢ تجويف لتسهيل عملية التحديد فانها مزودة بماتركس للصفوف. شريحة الاختبار المصلية ذات التجاويف مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات.

for 12 cavity

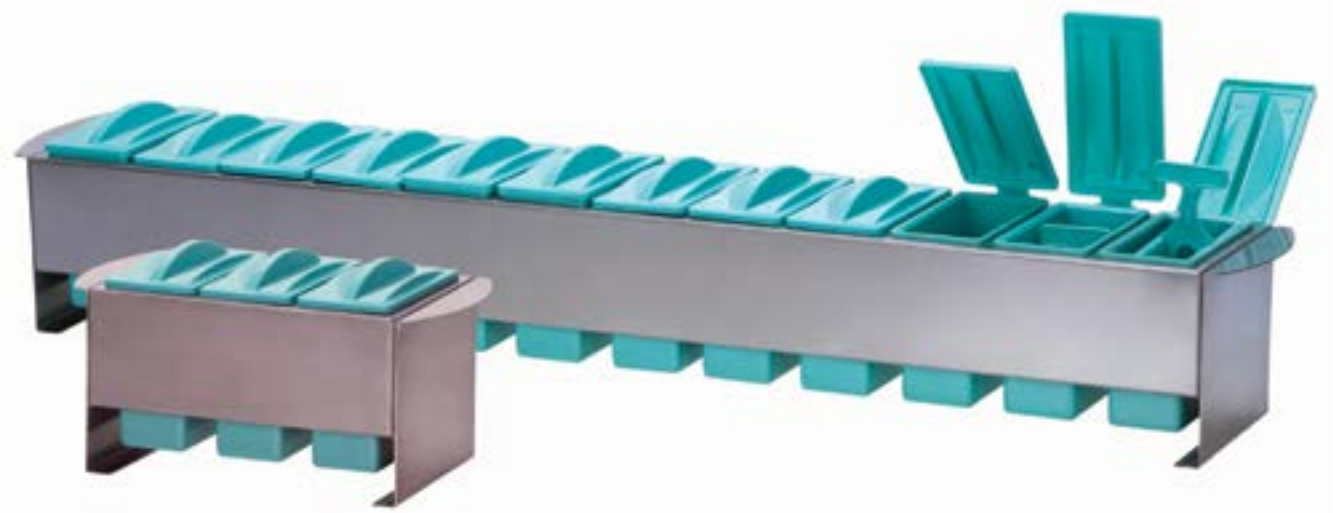
كود GS1	الطراز	الابعاد	ابعاد الحفر(العمق×القطر)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٥٩٠	١٠ تجاويف	١١٠ mm ×٥٥ mm ×٥ mm	ϕ١٧ mm ×٣ mm	٣٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٦٠٦	١٢ تجويف	١١٧ mm ×٨٥ mm ×٣/٥ mm	ϕ٢٠ mm ×٢ mm	٣٠

شرائح الاختبارات المصلية ذات التجاويف البيضاء
(White Serology Cavity Spot Plate)
فحص ومعالجة العينات تحت المجهر

شريحة الاختبار المصلية ذات التجاويف تستخدم غالبا في عمليات التراص، الترسيب والتعرق. الشريحة ذات التجاويف البيضاء من شركة .P.I.P ذات تقعرات ومقاطع عرضية دائرية. هذه الشرائح تعتبير مناسبة جدا للاستخدام في اختبارات مثل اختبار VDRL، اختبارات درجة الحموضة PH والتحليل الكمي للمحاليل من اجل عمليات الترسيب. تعتبر هذه الشرائح ايضا مثالية لمراقبة التفاعلات اللونية، والتخزين المؤقت لكميات صغيرة من العينات والمحاليل وكذلك إعداد مجموعات العينات والالوان المرغوبة. يأتي هذا المنتج في طرازين من التجاويف ١٠ و ١٢، طراز الـ ١٢ تجويف لتسهيل عملية التحديد فانها مزودة بماتركس للصفوف. شريحة الاختبار المصلية ذات النجاويف البيضاء مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات.

for 12 cavity

كود GS1	الطراز	الابعاد	ابعاد الحفر(العمق×القطر)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٣٤	١٠ تجاويف	١١٠ mm ×٥٥ mm ×٥ mm	ϕ١٧ mm ×٣ mm	٣٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٢٧	١٢ تجاويف	١١٧ mm ×٨٥ mm ×٣/٥ mm	ϕ٢٠ mm ×٢ mm	٣٠



مجموعة تلوين الشرائح المجهرية (Slide Staining Set)

منظمات محاليل تلوين الشرائح المخبرية، و زيادة الدقة و الكفاءة في التلوين.

مجموعة تلوين الشرائح المجهرية من شركة P.I.P. هي اختيار مناسب للمتطلبات الموجودة في قسم التلوين الخاص بـــ علم الأنسجة، علم الخلايا، ابحاث الدم، علم الأمراض، علم الاحياء المجهرية و غير ذلك. هذه المجموعة تتكون من جرات ذات اغطية مفصلية متصلة بالهيكل، سلة للتلوين ذات مقابض تحتوي علي ٢٥ منفذ و قابضة معدنية.

جرة التلوين و السلة الخاصة بها مصنوعة من مادة (PET بولي إيثيلين تريفثالات) و هي مقاومة لأنواع المذيبات وخاصة الموجودة في مختبرات علم الأنسجة (التولوين، الزيلين ...). سعة جرة التلوين هي ٣٠٠ مل و هي ذات عمق مناسب لغطس الشريحة المخبرية فيها بالكامل. بالإضافة الى ذلك غطاء جرة التلوين صمم بحيث يتم إغلاقه بأحكام ليمنع من احتمال تبخر العينات الموجودة داخل الجرة.

سلة التلوين لهذه الجرات تحتوي علي ٢٥ منفذ و صممت مقابضها بصورة مثالية حيث تنقل بسهولة و بسيطرة تامة.

الحافظة المعدنية لهذه الجرات صنعت من الستانلي ستيل المقاوم للصدأ تقوم بتنظيم جرات التلوين، وهي مقاومة للأحماض و المذيبات الشائعة في المختبرات و قابلة للغسيل. و كذلك بسبب الوزن الخفيف للأجزاء المصنعة فإن حملها ونقلها من مكان الى اخر بالنسبة للمخبري سهل جدا.

GS1 كود	الطراز	الاجزاء	الابعاد(mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٠٣	مجموعة علم الانسجة وعلم الخلايا	١٢ جرة للتلوين + سلتين للتلوين + حافظة معدنية ذات ١٢ حفرة	الحافظة:١١٠×١٣٠×٧٢٠ جرة تلوين الشرائح المجهرية:١١٥×٥٥×١٢٥ سلة التلوين:٩٢×٣٠×٩٢
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦١٠	مجموعة امراض الدم	٣ جرة للتلوين + سلة للتلوين + حافظة معدنية ذات ٣ حفر	الحافظة:٢٣٠×١٣٠×١١٠ جرة تلوين الشرائح المجهرية:١١٥×٥٥×١٢٥ سلة التلوين:٩٢×٣٠×٩٢

جرة تلوين الشرائح المجهرية (Slide Staining Dish)

تلوين الشرائح

جرة التلوين مصنوعة من مادة (PET بولي إيثيلين تريفثالات) و هي مقاومة لأنواع المذيبات وخاصة الموجودة في مختبرات علم الأنسجة (التولوين، الزيلين ...). هي اختيار مناسب للمتطلبات الموجودة في قسم التلوين الخاص بـــ علم الأنسجة، علم الخلايا، ابحاث الدم، علم الأمراض، علم الاحياء المجهرية و غير ذلك. سعة جرة التلوين هي ٣٠٠ مل و هي ذات عمق مناسب لغطس الشريحة المخبرية فيها بالكامل. بالإضافة الى ذلك غطاء جرة التلوين صمم بحيث يتم إغلاقه بأحكام ليمنع من احتمال تبخر العينات الموجودة داخل الجرة. هذه الجرات مناسبة جدا للعمل مع سلة التلوين ذات ٢٥ منفذ.

GS1 كود	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٢٧	١١٥ mm ×٥٥ mm ×١٢٥ mm	١٢

سلة تلوين الشرائح المجهرية ذات المقبض

(Slide Staining Holder with Handle)

وضع الشرائح في جرة تلوين الشرائح المجهرية

السلة تلوين الشرائح المجهرية ذات المقبض مصنوعة من مادة (PET بولي إيثيلين تريفثالات) و هي مقاومة لأنواع المذيبات وخاصة الموجودة في مختبرات علم الأنسجة (التولوين، الزيلين ...).سلة التلوين لهذه الجرات تحتوي علي ٢٥ منفذ بامكان المستخدم وضع ٢٥ شريحة بداخلها ومن ثم وضع هذه السلة بداخل الجرة الخاص بالتلوين. صممت مقابضها بصورة مثالية حيث تنقل بسهولة و بسيطرة تامة ولاتمنع نهائيا من اغلاق غطاء جرة تلوين الشرائح المجهرية.

كود GS١	السعة	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٣٤	٢٥ شريحة	٩٢ mm ×٣٠ mm ×٩٢ mm

صينية تلوين الشرائح المجهرية ذات منافذ لوضع الشرائح

(Staining Tray with Slide Holder)

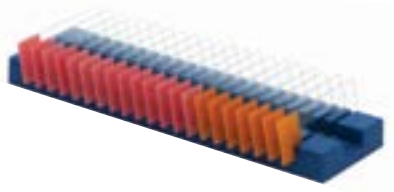
تلوين وحمل الشرائح

تعتبر وسيلة مناسب لتلوين أنواع مختلفة من شرائح أمراض الدم، وعلم الخلية، وعلم الأمراض، وأكثر من ذلك. تتكون صينية التلوين من شركة P.I.P من جزئين منفصلين احداهما للتلوين والاخر لحمل والتخزين الموقت للشرائح. يمتلك الجزء الخاص بالتلوين القدرة على تلوين ٢١ شريحة في وقت واحد، ويحتوي الجزء الخاص بالحمل والتخزين على ٢١ منفذ لحمل وتخزين ٢١ شريحة. ويمكن أيضا أن تستخدم هذه الأجزاء بشكل منفصل. واحدة من المزايا الرئيسية لصينية التلوين هذه هي أنبوب التصريف اللوني، الذي يحافظ على صحة ونظافة بيئة المختبر. صينية التلوين مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات.

كود GS١	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٥٤٥	٣٤٠ mm ×٢٢٥ mm ×٣٥ mm

صفيحة وضع الشرائح المجهرية
(Slide Holder with Grooved Slot)

حمل وتنظيم الشرائح



صفيحة وضع الشرائح المجهرية من شركة P.I.P. تمتلك ٢١ منفذ لحمل الشرائح وهي مصنوعة من البوليسترين. يمكن استخدامه أيضًا لنقل الشرائح من مكان الى اخر داخل المختبر. تتمثل ميزة هذا الوسيلة في سهولة وضع الشريحة بداخلها والقدرة على رؤية الشرائح بأكملها لاكتشاف الشرائح بشكل عام والتي تكون ذات اشرطة ملونة.

كود GS١	السعة	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٨٤٢	٢١ منفذ	٢٢٠ mm ×٦١ mm ×١٧ mm	٦

ملف تخزين الشرائح
(Filing Cabinets for Slide)

تنظيم آمن وأرشفة الشرائح ذات الابعاد ٢٦ × ٧٦ ميلي متر

في اقسام علم الامراض في المستشفيات والاقسام المختلفة من المختبرات، من المهم جدا فحص أو إعادة تحضير عينة من كتلة نسيجية معينة، لتنظيم العينات وحفظها والحفاظ عليها لمدى زمنية طويلة. نظرًا لضرورة وحساسية استرداد العينة لدراستها تتمتع ملفات تخزين الشرائح من شركة P.I.P. على جميع هذه الميزات التالية.

- مقاوم للرطوبة مقارنة بالنماذج المعدنية
- مقاوم للعفن مقارنة بالنماذج الخشبية
- انخفاض الوزن بالمقارنة مع النماذج المعدنية
- عدد الادراج كبير جدا مع ترقيم لتسهيل استرجاع العينات
- القدرة على وضع عدد كبير من الملفات معًا
- عدم وجود حواف حادة وخطرة لتجنب الإصابة
- سهولة حركة الدرج
- لا تسبب اي اضرار للشرائح (بسبب الأخاديد المنظمة)
- مصنوعة من ABS

كود GS١	السعة	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٣٠٣	١٢٠٠ شريحة	٥١٠×٤٥٨×١٣٠

عربة نقل ملفات تخزين الشرائح المعدنية
(Metal Trolley for P.I.P. Filing Cabinets)

- تنظيم ونقل ملفات تخزين الشرائح بسهولة P.I.P.
- مصنوعة من المعدن مع طلاء الدهان
- لديها عجلات للتحرك

كود GS١	السعة	الابعاد(mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٦٨٦	٣ او ٥ ملفات شرائح	٥٥٠×٤٥٠×١١٥٠

قلم الماس (ماركر الماس طبي)

(Diamond Scribe)

وضع علامات على الأسطح الصلبة والزجاجية، وخاصة الشرائح

القلم الالماسي مناسب لوضع العلامات والكتابة على الأسطح الصلبة مثل الشرائح والزجاج وغيرها من السطوح الاخرى. جسم القلم مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ و هذا القلم يتوفر بلونيين هما الفضي والكحلي.

كود GS1	الابعاد (الطول)
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۴۱۵	۱۳۵ mm

مجلد تخزين الشرائح المجهرية

(Slide Mailer)

حفظ والنقل الآمن للشرائح

مجلد تخزين الشرائح المجهرية من شركة P.I.P. مناسبة لتخزين وحفظ وحمل الشرائح ذات الابعاد ۲۶×۷۶ ملم، و هي مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما انها تتحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). هيكل جدار مجلد تخزين الشرائح المجهرية مصمم بطريقة لمنع تلف أو تحرك الشرائح بداخل المجلد. غطاء المجلد قابل للاغلاق والفتح بسهولة. مجلد تخزين الشرائح المجهرية مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات.

كود GS1	الطراز	الابعاد	العدد داخل العلبة
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۰۰۹	ذات حفرة وحيدة	۸۴ mm ×۴۳ mm ×۶ mm	۱۰۰
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۸۵۹	ذات حفرتين	۸۸ mm ×۷۱ mm ×۶ mm	۱۰۰

علبة حفظ الشرائح المجهرية

(Slide Storage Box)

حفظ وتنظيم عدد كبير جدا من الشرائح

علبة حفظ الشرائح المجهرية من شركة P.I.P. مصنوعة من ABS و هي مناسبة لحفظ الشرائح ذات المقاس ۲۶×۷۶ ملم. في الجزء السفلي من العلبة ولسهولة تحديد الشرائح، يتم توفير قائمة مرقمة مع إمكانية كتابة الملاحظات المضمنة وكذلك يوجد على الوجه الداخلي لغطاء العلبة طبقة من الاسفنج لمنع الاضرار بالشرائح عند اغلاق العلبة. الهيكل المستطيل للعلبة يجعل من السهل الحفاظ على تصميم مستقر من اجل الترتيب داخل المخبر وكذلك تخزين آمن. تأتي علبة حفظ الشرائح المجهرية بأقفال واقية وتأتي في أربعة طرز ذات سعات مختلفة وكذلك باللونين الرمادي والأسود. التباين في التلوين يجعل من السهل تصنيف العينات.

كود GS1	الطراز	الابعاد
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۶۱۳	۱۰ حفرة	۸۲ mm ×۵۴ mm ×۳۳ mm
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۶۲۰	۲۵ حفرة	۹۹ mm ×۸۳ mm ×۳۳ mm
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۶۳۷	۵۰ حفرة	۲۰۰ mm ×۸۳ mm ×۳۳ mm
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۶۴۴	۱۰۰ حفرة	۲۰۰ mm ×۱۶۲ mm ×۳۳ mm

المستلزمات العامة

General Supplies

٩٧ قفازات النايلون ذات الاستعمال لمرة واحدة
٩٧ القناع الطبي
٩٨ مقعد الحمام
٩٩ نونية السرير الصحية
١٠٠ كوب الدواء المدرج
١٠٠ علبة حبوب الدواء اليومي
١٠٠ علبة حبوب الدواء الاسبوعي
١٠١ خافض اللسان البلاستيكي
١٠١ علبة حبوب الدواء اليومي – الاسبوعي
١٠٢ قنينة الغسل المخبرية ذات الغطاء والفوهة المدمجة
١٠٢ قنينة الغسل المخبرية ذات الغطاء والفوهة المدمجة ذات الملصقات
١٠٣ قنينة الغسل المخبرية المدمجة
١٠٣ الدورق البلاستيك ذو القبضة
١٠٣ الاسطوانة البلاستيكية المدرجة
١٠٤ خافض خشبي (بدون قطن)
١٠٤ الطبق الجراحي البلاستيك كليوي الشكل
١٠٤ رف التجفيف المخبري
١٠٥ سلال الستانلي ستيل المثقبة
١٠٥ حاوية الماصات المعدنية
١٠٥ حاوية اطباق البتري المعدنية
١٠٦ غسالة الماصات والسحاحات الاتوماتيكية البلاستيكية
١٠٧ غسالة الماصات الاتوماتيكية المعدنية
١٠٧ جرة بلاستيكية للغسيل

قفازات النايلون ذات الاستعمال لمرة واحدة
(Disposable Nylon Gloves)

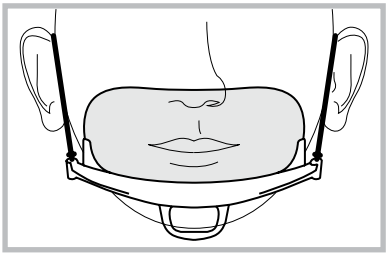
قفـازات النايلـون مـن شـركة P.I.P. شـفافة وذات الاسـتعمال لمرة واحدة. تتوفر هذه القفازات في كلا الطرازيـن البسـيطة والمضلعة بحجـم واحد ويمكن اسـتخدامها لكلا اليديـن. الميزة الرئيسـية للنموذج المضلع والتي تتميز بها عن باقي القفازات الأخرى ذات الاستعمال لمرة واحدة هي عدم انزلاق القفاز في اليد عند استخدامها.

كود GS1	الطراز	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١١٧٧	البسيط	١٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١١٨٤	المضلع	١٠٠

القناع الطبي
(Sanitary Mask)

الحماية من التلوث والانبعاثات الناجمة عن المرضى

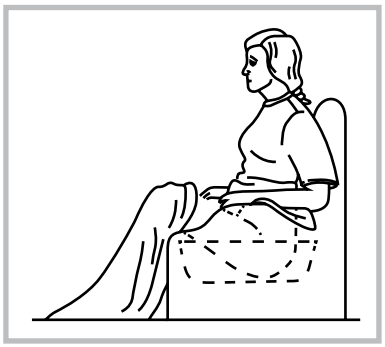
هنـاك العديد مـن الأمراض والالتهابـات الخطيرة التـي يمكـن أن تنتقـل عـن طريق إفـرازات الفم، ومن أكثر الطرق الفعالة لمنعها اسـتخدام الأقنعة الواقية. اسـتخدام الأقنعة ليس فقط تمنع إفرازات فم المسـتخدم من الانتشـارفي البيئة، ولكن أيضا يمنـع دخـول إفـرازات الجهـاز التنفسـي مـن فم المريـض لفـم للمسـتخدم. أقنعـة P.I.P. لديهـا العديد من المزايا على الأقنعة التقليدية. من هذه المزايا انه لا يقيد تنفس ومحادثة المستخدم؛ كما أنـه لا يتشـرب المكياج من على وجه المسـتخدم ويمكـن غسـله بسـهولة. الميـزات الأخـرى لهـذا القناع هي طريقة عرض وجه المسـتخدم وإمكانية الاستخدام المتزامن مع النظارات.



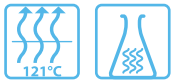
كود GS1	الابعاد	النوع	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٩٤١	الارتفاع : ٦٣ mm الطول : ١١٥ mm	ABS - البولي بروبيلين	١٢

مقعد الحمام (Sitz Bath)

تخفيف الألم، وتسريع الشفاء، وتخفيف جفاف الجلد في منطقة العجان



بشكل عام، بعض الحالات الطبية مثل ما بعد الولادة وبضع الفرج (شق العجان) والعمليات الجراحية مثل استئصال البواسير (جراحة البواسير) وأمراض مثل الشق الشرجي، التهاب البروستات، البواسير، خراج الشرج، هبوط المستقيم، القرحة التناسلية، والتهابات المهبلية). لسوء الحظ، على الرغم من انتشار هذه الأمراض بين الرجال والنساء من مختلف الأعمار، فإن عدم توفر أدوات العلاج المناسبة قد خلق العديد من المشاكل للمرضى، ومعظمهم يعانون من ألام شديدة. مقعد الحمام هذا صالح للاستعمال لمجموعة واسعة من الناس، ويمكن أن تستخدم لتخفيف الالم وتسريع الشفاء، وتطهير منطقة العجان، و تخفيف تشنجات العضلات وراحة المستخدم. وبالنظر إلى أن مقعد الحمام هذا يوضع على أنواع الحمامات المختلفة الثابتة والمتحركة، فأنه يمكن للمسنين والأشخاص الذين يعانون من تقلصات العضلات وأي شخص لديه قيود على الحركة استخدامه بسهولة، ويمكن استخدامه للعلاج بالمياه الساخنة أو الباردة. استخدام هذا المنتج وحده كافٍ مع الماء، لكن بعض الناس يفضلون إضافة بعض المواد مثل اليود، والصودا، والخل، وما إلى ذلك لتقليل العدوى. ومع ذلك، من المهم التشاور مع مقدم الرعاية الصحية الخاص بك. يتم إنتاج هذا المنتج في مجموعة متنوعة من الألوان.



- مناسبة لتخفيف الألم وعدم الراحة، وسرعة الشفاء وتخفيف جفاف الجلد
- خفيفة الوزن، دائمة، صحية، سهلة الغسل
- تسريع الشفاء بعد الولادة، بضع الفرج واستئصال البواسير
- متاح للاستخدام للحمامات الثابتة والمتنقلة القياسية
- موصى به للأشخاص الذين يعانون من اضطرابات العجان والحوض مثل البواسير، الشق الشرجي، التهاب البروستات، خراج الشرج، هبوط المستقيم، القرحة التناسلية، الالتهابات المهبلية وغيرها من الاضطرابات الشرجية والمهبلية.
- مصنوعة من البولي بروبلين

متاح للاستخدام علي أنواع الحمامات المختلفة

GS1 كود	النوع	الابعاد الداخلية (mm)	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٥٩٧	البولي بروبيلين	٢٧٠×٢٥٥×٩٠	٣٧٠×٣٦٥×١٣٠

نونية السرير الصحية (Multiclean Bedpan)

لجمع وإخراج بول وبراز المرضي

يعـود تاريـخ تصميم نونيـات السـرير الحالي إلى أوائل القرن العشرين، منذ أكثر من ١٠٠ عام، وقد ادى قـدم وعدم كفـاءة هذه التصاميـم الى زيادة صعوبـة اسـتخدام النونيـة على كل مـن المريض والموظفيـن فـي المستشـفى ومقدمـي الرعايـة الصحيـة للمريـض. على سـبيل المثال، الشـعور بالانزعاج والتسـبب في الألم والضغط على جسـم المريـض، وصعوبة اسـتخدامه للنسـاء، والإفراط في فتح غطاء النونية، والغثيان نتيجة اسـتخدامه (تسـبب الإجهـاد وعدم الراحة لـكل من المريض والممرضيـن) وصعوبـة تخليتـه وتنظيفـه في كل مرة يسـتعمل بها.....الخ هي بعض الأشياء التي تجعـل اسـتخدام هذا النوع مـن النونيات مزعجا جدا.

هذه المشـاكل غير سـارة بشـكل خاص ومزعجة، وهي شـائعة جدًا في البيئة السـريرية ولا مفر منها ولهـا تأثيـر نفسـي سـلبي علـى كل مـن المريض والممرضين.

نونيـة السـرير الصحيـة مـن شـركة P.I.P. مـع تصميمـه المريـح والفعـال يزيـل هـذه العيوب ويجعـل مـن السـهل علـى كل مـن المريـض والممرضين اسـتخدامه بسـهولة تامة. واحدة من أهـم ميزات هذا الجهاز هو أنه لا يختلف بالنسـبة للمرضـى مـن الذكـور والإنـاث، والنسـاء تشـعر بالراحـة مثـل الرجـال عنـد اسـتخدامه. النونيـة العـادي لا تصنـع تغطيـة بصرية ولا تمنع انتشـار الروائـح الكريهـة؛ ويتعيـن علـى المريـض أيضًـا الاسـتلقاء عارياً علـى النونية. التغطيـة (للأعضاء التناسـلية في النونية)، بالإضافـة إلى الحفاظ على سـرية الأعضاء، تقلل من انتشـار الروائح الكريهة. الاسـتلقاء علـى النونيات المصنوعـة من المعدن صعب وبارد وغير مريح. يمكن أن تتسبب حوافها الرفيعة والحادة في احداث جروح لجسم المريض بعـد فترة مـن الوقت، وقد تؤدي هـذه الإصابات إلـى حدوث تقرحـات. صممت النونيـات العادية بطريقـة حيـث أن وزن المريـض يتحملـه سـطح صغيـر وهـذا يؤدي الـى وضع الكثير مـن الضغط علـى ظهـر المريض. أيضـا، فإن تدفـق البول على طـول الجـزء الخلفـي للمريض يمكن أن يسـبب تقرحات خطيرة. نونية السـرير الصحية من شـركة P.I.P. مع امتلاكها لسطح أكبر ٣/٥ مرة من بقية النونيـات الاخرى توفر راحـة قصوى للمريض. مع مسـاحة واسـعة، يوزع هذا الجهـاز وزن المريض علـى النحـو الأمثل. الحد مـن الضغـط المركزي علـى ظهر المريض هو وسـيلة فعالـة لمنع ايجاد التقرحـات. يزيد شـق الجهاز الموجـود في ناحية فقرات العمود الفقري من سـلامة اسـتخدام هذا الجهـاز ويمنع الألم حتى بعد الجراحة. من المزايا الأخرى لهـذا الجهاز وجود مقابض علـى الجانبين ومقبض واحد في الجزء السـفلي مما يسهل وضع ونقـل النونية، بالإضافة إلـى تعزيز تحكم المريض وتوازنه بالنونية.

- متاح للرجال والنساء
- الحفاظ على الخصوصية الشخصية
- منع الروائح الكريهة
- قابـل للغسـل بواسـطة مجموعـة متنوعـة مـن المنظفات
- قابل للغسل بصورة غير آلية
- تمنع من تلوث ظهر المريض
- منع انتشار التلوث والعدوى
- تعقم باستخدام الأوتوكلاف أو باستخدام الطرق الكيميائية
- منع تلوث الأسرّة
- السيطرة والتحكم بالمواد التي تفرز من الجسم
- إمكانية وضع كيس جمع الفضلات في النونية
- مصنوع من البولي بروبلين

GS1 كود	النوع	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٩٧٢	البولي بروبيلين	٤٥٠ mm × ٣٣٥ mm × ١٩٠ mm

كوب الدواء المدرج (Graduated Medicine Cup)

قياس وتناول الدواء

كوب الدواء مناسب لجميع الأدوية السائلة والتي يتم تناولها عن طريق الفم. هذا الكوب متدرج ويمكن قياس الأدوية السائلة و تناولها بدقة عالية. نظرًا للميزات المذكورة، تعد هذه الأكواب مناسبة لتناول الأدوية السائلة عن طريق الفم في اقسام المستشفى المختلفة. هذا الكوب من شركة P.I.P. للاستعمال لمرة واحدة و هو مصنوع من مادة البولي بروبيلين الشفافة كما انه قابل للتعقيم.

كود GS1	السعة	التدرج	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٩٦٥	٣٠ ml	٠/٥ ml (١ml - ٣ml) ١ ml (٣ml - ٣٠ml)	قطر الفوهة : ϕ ٤٠ mm قطر القاعدة : ϕ ٣٠ mm الارتفاع : ٤٥ mm	١٥٠٠

علبة حبوب الدواء اليومي (Daily Pill Reminder)

حفظ ونقل حبوب الدواء ذات المصرف اليومي

إن علبة حبوب الدواء اليومي عبارة عن وسيلة بسيطة وخفيفة الوزن وسهلة الاستخدام حيث انها تتيح للمستخدمين التعرف بسهولة على حبوب الدواء لفترة الصباح والظهيرة والعصر والمساء وذلك بمساعدة الأقسام الأربعة داخل العلبة وعلاماتهم المنحوتة على أرضية العلبة.

وبذلك يتمكن الشخص من تناول حبوب الدواء في الوقت المناسب. يتكون علبة حبوب الدواء اليومي من مادة البولي بروبيلين وهو مصنوع من سبعة ألوان مختلفة، مما يتيح للمستخدم تعيين لون معين لكل يوم، وتنظيم حبوب الدواء بسهولة لكل يوم من أيام الأسبوع.

كود GS1	الطراز	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٠٧٨	اليومي	٦٥ mm ×٦٥ mm ×١٥ mm	٥٨

علبة حبوب الدواء الاسبوعي(Weekly Pill Reminder)

حفظ ونقل حبوب الدواء ذات المصرف الاسبوعي

تحتوي هذه العلبة على سبعة أجزاء منفصلة وهي ذات أغطية. هذه العلبة مخصصة لسبعة أيام في الأسبوع. مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ومتوفر في طرازين بالفارسية والإنجليزية. يتميز كلا النموذجين بالكتابة بخط برايل عليها.

كود GS1	الطراز	الابعاد	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٣٦١	الاسبوعي	١٢٠ mm ×٢٨ mm ×١٨ mm	٢٠٠

خافض اللسان البلاستيكي (Plastic Tongue Depressor)

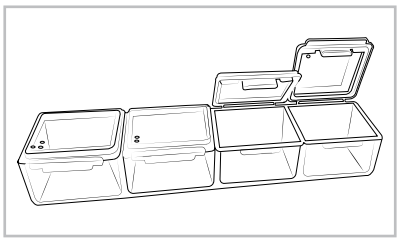
معاينة الفم ومزج الأدوية والمراهم

خافـض اللسـان البلاسـتيكي ذو الاسـتعمال لمرة واحدة من شـركة P.I.P. مصنوع من البوليسترين في نموذجين أبيض وشفاف، له سطح أملس، حوافه مسـتديرة و من دون أي رائحة او طعم غير مرغوب به. من الميزات الأخرى التي تميز هذا الخافض عن غيره من الخوافض، هي انحناء جسـمه، مما يجعل يد الفاحص ادنى من مسـتوى سـطح فم المريض، وهـذا الامر يسـهل رؤيته لداخل الفـم. المزيد من القـوة والمرونة وغياب الاطراف التـي تلحق الضرر بالغشاء المخاطي للفم هي من المزايا الأخرى لهذا الخافـض بالمقارنة مع الخوافض الخشـبية. يمكن اسـتخدامها أيضًـا لمـزج المراهـم وخلـط الأدوية والمزيد غيرها من المواد.

كود GS1	الابعاد (العرض × الطول)	الوزن	العدد داخل العلبة
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۷۹۸	۱۵۰ mm ×۱۸ mm	۶ g	۱۰۰
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۳۴۴	۱۵۰ mm ×۱۸ mm	۶ g	۱۵۰

علبة حبوب الدواء اليومي - الاسبوعي

حفظ ونقل حبوب الدواء ذات المصرف اليومي على مدار الاسبوع



وسيلة بسيطة وخفيفة الوزن وسهلة الاستخدام، نظرًا لوجود سبعة أقسام منفصلة لأيام الاسبوع السبعة، كل قسم ايضا مقسم إلى ۴ أقسام منفصلة ذات اغطية، يتيح للمستخدم تنظيم حبوب الدواء لكل نوبة وتناولها في الوقت المناسب. هذا المنتج مناسب للمرضى الذين يحتاجون إلى تناول بعض الأدوية خلال اليوم ومنعا لنسيان اوقاتها، وكذلك لأولئك المسؤولين عن رعاية المرضى، حيث يمنع نسيان المواعيد الدوائية وخطر التسمم بسبب تناول دواء خاطئ. هذا المنتج قابل للاستخدام في المستشفيات والأقسام الطبية والنقاط الطبية وكذلك للاستخدام الشخصي للمريض.

- القدرة على تنظيم تناول الادوية الأسبوعية وذلك لأمتلاكها سبعة أجزاء منفصلة
- فصل المواعيد الأربعة لتناول الادوية لكل يوم مع اغطية منفصلة لكل منها
- القدرة على إزالة كل مقصورة من المقصورات السبع من الجسم الرئيسي
- القدرة على حمل كل مقصورة بشكل منفصل للسفر والعمل وأكثر من ذلك.
- القدرة على رؤية حبوب الدواء داخل كل مقصورة دون الحاجة إلى فتح الغطاء بسبب جسمها الشفاف
- ذات علامات مميزة لأيام الأسبوع والمواعيد اليومية (الصباح، الظهر، العصر، المساء)
- العلامات المميزة مكتوبة بخط برايل

كود GS1	الابعاد
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۲۸۰۸	۲۱۰ mm ×۱۲۵ mm ×۲۵ mm

قنينة الغسل المخبرية ذات الغطاء والفوهة المدمجة

نقل السوائل بشكل حجمي، غسل المواد والتجهيزات المخبرية

لجيل الجديد من قناني الغسل المخبرية من شركة P.I.P. مصنوعة من البولي إثيلين المنخفض الكثافة ومزاياها مقارنة بطرازات الجيل التقليدي والقديم هي اندماج غطاء القنينة وفوهتها. الغطاء مصنوع من مادة البولي بروبيلين وهو مصمم ليكون سهل الفتح والإغلاق، والسطح الخارجي للغطاء مسنن. الأنبوب الداخلي مصنوع أيضًا من البولي إيثيلين ويمكن توصيله بسهولة بالغطاء. هذه القناني تأتي بقياسين من ٥٠٠ و ١٠٠٠ مل ويمكن استخدامها لنقل السوائل تصل درجة حرارتها إلى ٧٥ درجة مئوية. هذه القناني من شركة P.I.P. ذات اغطية ملونة تأتي في ٥ ألوان مختلفة. لديها أيضًا القدرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد) ومقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة في المختبرات.

- لا توجد إمكانية لتسرب السوائل
- القدرة على تعيين رمز اللون
- مرنة ومطاطة
- حجم الفوهة المناسبة بالنسبة للسائل المستخدم

GS1 كود	حجم	قطر× الارتفاع الكلي	قطر الفوهة	لون الغطاء
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٤١	٥٠٠ ml	٢٣٥ mm ×ϕ ٧٥ mm	ϕ ٤٢ mm	ابيض، اصفر، برتقالي، اخضر، أزرق
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٦٥	١٠٠٠ ml	٢٧٥ mm ×ϕ ٩٤ mm	ϕ ٤٢ mm	ابيض، اصفر، برتقالي، اخضر، أزرق

قنينة الغسل المخبرية ذات الغطاء والفوهة المدمجة وذات الملصقات

نقل السوائل بشكل حجمي، غسل المواد والتجهيزات المخبرية

قناني الغسل المخبرية ذات الاغطية والفوهات المدمجة وذات الملصقات من شركة P.I.P. يتم إنتاجها لـ ٤ سوائل مختلفة (الماء المقطر، كحول الأيزوبروبيل، الإيثانول والميثانول) بقياسين من ٥٠٠ و ١٠٠٠ مل ويمكن استخدامها لنقل سوائل تصل درجة حرارتها إلى ٧٥ درجة مئوية. تحتوي الملصقات المطبوعة على هذه القناني على معلومات مثل الاسم والصيغة الكيميائية القابلة للذوبان، رمز CAS، الرسوم التوضيحية لـ GHS وعلامات الخطر من الحرائق وفقًا لمعيار NFPA، ولن يحتاج المستخدم بعد ذلك إلى وضع العلامات أو الكتابة على جسم القنينة. الجيل الجديد من قناني الغسل المخبرية من شركة P.I.P. مصنوعة من البولي إثيلين المنخفض الكثافة ومزاياها مقارنة بطرازات الجيل التقليدي والقديم هي اندماج غطاء القنينة وفوهتها. ذات اغطية ملونة تأتي في ٤ ألوان مختلفة.الغطاء مصنوع من مادة البولي بروبيلين وهو مصمم ليكون سهل الفتح والإغلاق، والسطح الخارجي للغطاء مسنن. الأنبوب الداخلي مصنوع أيضًا من البولي إيثيلين ويمكن توصيله بسهولة بالغطاء. لديها أيضًا القدرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد) ومقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة في المختبرات.

- لا توجد إمكانية لتسرب السوائل
- القدرة على تعيين رمز اللون
- مرنة ومطاطة
- حجم الفوهة المناسبةبالنسبة للسائل المستخدم

GS1 كود	الحجم (ml)	القطر× الارتفاع الكلي (mm)	قطر الفوهة (mm)	لون الغطاء	السائل الخاص
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٥٨	٥٠٠	٢٣٥ ×ϕ ٧٥	ϕ٤٢	ابيض	Distilled Water (الماء المقطر)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٧٢	١٠٠٠	٢٧٥ ×ϕ ٩٤			
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٥٨	٥٠٠	٢٣٥ ×ϕ ٧٥	ϕ٤٢	برتقالي	Ethanol (الإيثانول)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٧٢	١٠٠٠	٢٧٥ ×ϕ ٩٤			
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٥٨	٥٠٠	٢٣٥ ×ϕ ٧٥	ϕ٤٢	اخضر	Methanol (الميثانول)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٧٢	١٠٠٠	٢٧٥ ×ϕ ٩٤			
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٥٨	٥٠٠	٢٣٥ ×ϕ ٧٥	ϕ٤٢	ازرق	Isopropanol (كحول الأيزوبروبيل)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠١٦٧٢	١٠٠٠	٢٧٥ ×ϕ ٩٤			

قنينة الغسل المخبرية المدمجة

نقل السوائل بشكل حجمي، غسل المواد والتجهيزات المخبرية

قنينة الغسل المخبرية المدمجة من شركة .P.I.P ذات سعة ٢٥٠ مل مصنوعة من مادة البولي ايثلين وهي ذات خزان مرن بعد رفع الضغط عن جدار جسم القنينة فانه يعود إلى الوضع الطبيعي. يسهل الغطاء المسنن فتحها وإغلاقها. من المميزات الرئيسية لهذه القنينة هي اندماج جسم القنينة والفوهة، والتي بذلك تمنع احتمال تسرب السوائل بشكل نهائي. وهي مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات.

كود GS١	الحجم	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٥١٤	٢٥٠ ml	٧١ mm ×٤٥ mm ×١٦٠ mm

الدورق البلاستيك ذو القبضة

نقل حجم معين من السوائل

الدورق المدرج من شركة .P.I.P مصنوع من مادة البولي بروبيلين الشفاف ويمكن تعقيمه بواسطة الاتوكلاف كما انه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). يوجد لهذا الدورق مقبض مريح وآمن لسهولة نقل السوائل. ومن المميزات الاخرى لهذه الدوارق أنها مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. تتوفر هذه الدوارق في أربع سعات مختلفة.

كود GS١	الحجم	التدرج	الابعاد(قطر الفوهة × الارتفاع)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢١٧	٢٥٠ ml	١٠ ml	١٠٠ mm ×ϕ ٧٢ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢٢٤	٥٠٠ ml	١٠ ml	١٢٤ mm ×ϕ ٨٥ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢٣١	١٠٠٠ ml	١٠ ml	١٨٠ mm ×ϕ ٩٦ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢٤٨	٢٠٠٠ ml	٢٠ ml	٢١٠ mm ×ϕ ١٢٦ mm

الاسطوانة البلاستيكية المدرجة

قياس وتصنيف السوائل

الاسطوانة المدرجة من شركة .P.I.P مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما انها قادرة على تحمل درجات حرارة منخفضة جدا (قابلة للتجميد). واحدة من مزايا هذه الاسطوانات هي قاعدتها البلاستيكية ذات ٦ جوانب والتي توفر لها الاستقرار والتوازن. تم تصميم فوهة الاسطوانة أيضا لتسهيل سكب السوائل. مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات وتأتي في خمس سعات مختلفة.

كود GS١	الحجم	التدرج	الارتفاع	القطر
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢٥٥	٥٠ ml	١ ml	١٩٩ mm	ϕ ٣٠ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢٦٢	١٠٠ ml	١ ml	٢٤٦ mm	ϕ ٣٣ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢٧٩	٢٥٠ ml	٢ ml	٣١٠ mm	ϕ ٤٦ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢٨٦	٥٠٠ ml	٥ ml	٣٦٣ mm	ϕ ٥٨ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢٩٣	١٠٠٠ ml	١٠ ml	٤٤٠ mm	ϕ ٧٠ mm

خافض خشبي (بدون قطن)

مزج او خلط المواد

تُستخدم هذه الخوافض لأخذ العينات البيولوجية أو لخلط العينات ومزجها. تأتي هذه الخوافض في طرازين PP و PS وخالي من القطن. الطول المناسب لهذه الخوافض يسهل أخذ العينات من النقاط التي يصعب الوصول إليها. نموذج PS مصنوع من البوليسترين وهو قاسي وقابل للكسر. نموذج PP مصنوع من مادة البولي بروبيلين ومرنة وناعمة. هذه الخوافض مقاومة للأحماض والمواد الكيميائية الأكثر شيوعًا في المختبرات.

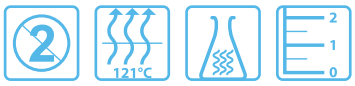
GS1 كود	الطراز	الوزن	الابعاد(القطرxالطول)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٥٥٢	قاسي – PS	٠/٧ g	١٥٠ mm ×ϕ ٢/٥ mm	٥٠٠
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٥٦٩	مرن - PP	٠/٧ g	١٥٠ mm ×ϕ ٢/٥ mm	٥٠٠

الطبق الجراحي البلاستيك كليوي الشكل

وضع المعدات الطبية والمخبرية العامة أو النفايات فيها

الطبق الجراحي البلاستيك كليوي الشكل من شركة P.I.P. هذا الطبق كليوي الشكل مناسب للاستخدام في المستشفيات العامة، وغرف العمليات، وغرف الطوارئ، والعيادات، وعيادات الأسنان، وغيرها من المراكز الصحية لوضع المعدات وأنواع النفايات الموجودة بداخلها. الطبق مصنوع من مادة البولي بروبيلين، قابلة للتعقيم ومقاومة لمعظم الأحماض والمذيبات المختبرية الشائعة. تبلغ سعتها ٥٠٠ سي سي ويتم صناعتها بتصنيفين مختلفين اما بواحدة السي سي (١٠٠ سي سي) او بواحدة الأونصة السائلة (١٦ Fl.OZ.).

GS1 كود	السعة (سي‌سي)	السعة (fl.oz.)	الابعاد(mm)	العدد داخل العلبة
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٧٦٧	٥٠٠	١٦	٢٢٠×١٠٧×٤٦	١٥٠



رف التجفيف المخبري

حمل وتجفيف الحاويات المخبرية

رف التجفيف المخبري هو أداة مخبرية لتجفيف وحمل الدوارق، الاسطوانات المدرجة والأنابيب وغيرها من الأواني الزجاجية المختبرية. رف التجفيف المخبري من شركة بل ايده آل بارس مصنوع من معدن مغلف ومتين، ذو ٦٥ فرعًا. يمكن استخدام هذا المنتج على المكاتب أو تثبيتها على الجدران.

- ذات ٦٥ فرعا
- إمكانية استعمالها لجميع أنواع الدوارق، الاسطوانات المدرجة، البالونات، الأنابيب ومختلف انواع الأواني الزجاجية المخبرية
- إمكانية وضعها على الطاولة
- إمكانية تثبيتها على الجدار
- مصنوعة من معدن مغلف ومتين

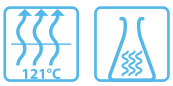
GS1 كود	الابعاد(mm)	الطراز
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٣٤٤٧	٤٢٠ ×٢١٠ ×٦٢٠	٦٥ فروع

سلال الستانلي ستيل المثقبة

تخزين وتعقيم وتجفيف الأواني المخبرية

السـلة مصنوعة من الستانلي ستيل المقاوم للصدأ كما أنها قابلـة للتعقيم بواسـطة الاتوكلاف وكذلك بواسـطة الفـرن فـي المختبـر (لتعقيـم المعـدات داخل السـلة) بالإضافة إلى كونها مقاومة للمذيبات المختبريـة الشـائعة. هـذا السـلة مناسـبة لغسـل وتجفيـف المعـدات الطبيـة والمخبريـة ويوجـد حجمين من السلال (صغير وكبير) في كل عبوة.

كود GS1	الابعاد	العدد داخل العلبة
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۱۳۳۷	السلة الصغيرة : ۱۵۶ mm ×۱۸۳ mm ×۱۸۶ mm السلة الكبيرة: ۱۷۳ mm ×۲۰۰ mm ×۲۰۰ mm	۱(کل عبوة ۲ عدد)

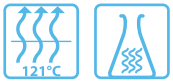


حاوية الماصات المعدنية

تعقيم الماصات

حاوية الماصات المعدنيـة هي أداة جيدة لتعقيم وتجفيـف الماصـات المخبرية. الحاويـة مصنوعة من الفـولاذ المقـاوم للصدأ ومقاومـة للأحماض والمذيبـات المختبريـة الأكثـر شـيوعًا. يمكـن تعقيـم الماصـة بالإضافـة إلـى الفـرن بواسـطة الاتـوكلاف ايضـا. ارجع إلـى الصفحـة ۱۰۶ و ۱۰۷ للاطلاع على جهاز غسـالة الماصات.

كود GS1	النوع	الابعاد (القطر×الارتفاع)
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۹۸۹	معدن مقاوم للصدأ	۶۹ mm ×ϕ ۳۹۵ mm

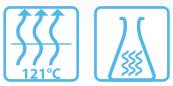


حاوية أطباق البتري المعدنية

تعقيم أطباق البتري

هذه الأداة مناسـبة لتعقيم أطبـاق البتري. مصنوعة مـن الفـولاذ المقـاوم للصـدأ ومقاومـة للأحماض والمذيبات الأكثر شـيوعًا في المختبر. يمكن تعقيم الحاوية الفولاذية المقاومة للصدأ بالإضافة إلى الفرن بواسـطة الاتـوكلاف ايضا، بالإضافة إلـى ذلك يوجد داخل الحاوية سلة من اجل وضع أطباق البتري.

كود GS1	النوع	الابعاد (القطر×الارتفاع)
۶۲۶۰۸۰۷۵۰۰۹۹۶	معدن مقاوم للصدأ	۱۱۵ mm ×ϕ ۲۶۲ mm



غسالة الماصات والسحاحات الاتوماتيكية البلاستيكية

الغسل السريع والامن للماصات والسحاحات

غسالة الماصات والسحاحات الاتوماتيكية البلاستيكية من شركة P.I.P. جهاز مثالي للغسيل السريع للماصات والسحاحات وهو مصنوع من مادة البولي بروبيلين. تتكون هذه الآلة من ثلاثة أجزاء رئيسية: غسالة ماصات / غسالة سحاحات، سلة وجرة الغسيل. توجد فوهة دخول المياه على الحافة العلوية من الجهاز ويتدفق الماء من الأعلى على الماصات / السحاحات، مما يمنع المياه الملوثة من العودة إلى تيار المدخل مرة اخرى. أثناء عملية الغسيل، بمجرد أن يصل الماء الموجود داخل الآلة إلى ارتفاع معين، يتم تفريغها تلقائيًا بالكامل من خلال القناة المدمجة في أسفل الحاوية. خلال هذه العملية، يتم تزويد الآلة تلقائيًا بالماء. تم تصميم سلة الغسيل لإمساك الماصات / السحاحات وأيضًا لتسهيل حركة الغسل مع تقليل احتمال الكسر. جرة الغسيل مخصص لغمس و نقع الماصات/السحاحات قبل الغسيل بالماء ومساحيق التنظيف لتحسين عملية الغسيل. غسالة الماصات والسحاحات الاتوماتيكية البلاستيكية مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات.

* نظرًا لأن نقع الماصة/السحاحة عملية تستغرق وقتًا طويلاً، فمن المستحسن أن يتم تجهيز العديد من الجرار والسلال لتسريع عملية الغسيل، مع وجود سلة واحدة داخل الجهاز، وعدة سلال من الماصات / السحاحات في نفس الوقت تكون جاهزة للغسيل.

GS1 كود	الطراز	الابعاد
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١٩٨	غسالة سحاحات	القطر: ϕ ١٧٠ mm الارتفاع: ٩٩٠ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٢٠٤	غسالة ماصات	القطر: ϕ ١٧٠ mm الارتفاع: ٧٣٤ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١٤٣	جرة طويلة	القطر: ϕ ١٦٢ mm الارتفاع: ٦٥٠ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١٥٠	جرة متوسطة	القطر: ϕ ١٦٢ mm الارتفاع: ٥٠٣ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١٦٧	جرة قصيرة	القطر: ϕ ١٢٥ mm الارتفاع: ٢٥٠ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١٨١	سلة	القطر: ϕ ١٤٥ mm الارتفاع سبد: ٣٠٠ mm الارتفاع الكلي: ٤٩٧ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١٧٤	سلة ذات قبضة طويلة	القطر: ϕ ١٤٥ mm الارتفاع سبد: ٣٠٠ mm الارتفاع الكلي: ٦٤٨ mm
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢١٣٦	رابط يزيد من طول قبضة السلة	الطول: ٣٠٠ mm

غسالة الماصات الاتوماتيكية المعدنية

الغسل السريع والامن للماصات

غسالة الماصات الاتوماتيكية المعدنية من شركة P.I.P. مناسب لشطف الماصات وبعض السحاحات بطول أقصى يبلغ ٦٠٠ ملم ومصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ. تحتوي الغسالة على سلة قابلة للإزالة لتثبيت الماصات بداخلها، وهي مصممة لمنع تلف أو كسر الماصات. من الناحية الوظيفية، يتناسب أدائها مع ضغط الماء الداخل للحاوية ويتدفق الماء بشكل مستمر من خلال الماصة؛ يتم تفريغ المياه داخل الجهاز تلقائيًا.غسالة الماصات الاتوماتيكية المعدنية من شركة P.I.P. مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. راجع الصفحة ١٠٥ للاطلاع على حاوية الماصات المعدنية.

GS1 كود	الابعاد	الوزن
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٧٤٣	الارتفاع : ٧٨٠ mm قطر الفوهة : ϕ ١٦٥ mm قطر القاعدة : ϕ ٢٨٥ mm	٣٧٥٠ g

جرة بلاستيكية للغسيل

الغسيل الامن للمعدات المخبرية والطبية

يعد غسل وتنظيف المعدات المخبرية والمعدات الطبية والجراحية من أي تلوث مهمًا للغاية ولا مفر منه، لأنه في حالة عدم الغسل المناسب للبقايا على المعدات وبقاء التلوث يمكن أن يكون له آثار ضارة على نتائج الاختبارات وبالتالي على عملية علاج المريض. من الأفضل وضع هذه المعدات والاجهزة فور استخدامه في الجرار التي تحتوي على الماء أو سوائل الغسل لغسلها في الوقت المناسب.
جرار الغسيل P.I.P. موجودة في ٤ أحجام، فهي مناسبة لغسل المعدات ذات أبعاد مختلفة. هذه الجرار مصنوعة من مادة البولي بروبيلين، ومقاومة لمعظم الأحماض والمذيبات المختبرية الشائعة. توفر القاعدة الكبيرة لهذه الجرار موازنة عالية على المنضدة.

* لتسهيل وتسريع عملية غسل الماصات واللوازم المخبرية الأخرى، فمن المستحسن استخدام العديد من الجرار للغسل بالماء والماء المقطر والاحماض والمنظفات.

GS1 كود	الطراز	العمق (mm)	الابعاد (الارتفاع×القطر)	الاستعمال
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٧٢٣	S	٢٣٠	ϕ١٢٨ mm ×٢٦٥ mm	غسل اللوازم الجراحية (ملقط، المشابك، ...)
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٧٣٠	M	٣٨٥	ϕ١٢٨ mm ×٤٢٠mm	غسل الماصات، مقياس الحرارة و ... الخ
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٧٤٧	L	٥٣٥	ϕ١٢٨ mm ×٥٧٠mm	غسل الماصات، السحاحات و.....الخ
٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٧٥٤	XL	٧٠٥	ϕ١٢٨ mm ×٧٤٠mm	غسل السحاحات

الأجهزة

Devices

1
20000 10:00
RPM
Premium
CENTRIFUGE
20000

بل ایده آل تجهیز

Pole Ideal Tajhiz Co.

شرکة بل ایده آل تجهیز (.P.I.T) هي شرکة مصنعة لأجهزة ومعدات المختبرات الطبية والتشخيصية التي تتوافق مع أحدث المعايير العالمية. بدأت الشركة أنشطتها كوحدة متخصصة بأسم شركة هلدينك بل ايده آل بارس. بدأت هذه الشركة اعمالها في عام ۲۰۱۱، وقد تمكنت خلال السنوات الماضية من لعب دور مهم في تلبية احتياجات المختبرات والمراكز الطبية والبحثية والتعليمية في ايران من خلال تقديم منتجاتها التي كانت عونا لهذه المراكز.

كان التركيز الأساسي للشركة دائمًا على تحسين العمليات المختبراتية من خلال تطوير معدات جديدة وتوفير حلول أكثر أمانًا وبساطة وأقل تكلفة، حيث يتم إجراء استثمارات مستمرة للوصول إلى أحدث التقنيات في العالم. وبذلك يتم تخفيض الحاجة إلى الواردات.

يسعى فريق البحث والتطوير في شركة (.P.I.T) باستمرار إلى تعزيز التقنيات الحالية لتناسب احتياجات البلاد من خلال دراسات الجدوى المستمرة وتقييم إمكانات الإنتاج والتواصل المستمر مع المستخدمين في مختلف مجالات الصحة والبحث والصناعة.

إن الحصول على شهادات ISO 9001 لإدارة الجودة و ISO 13485 لإدارة المعدات الطبية يشهد على مراقبة الجودة والرقابة على جميع المراحل - من تصميم وتوريد المواد الخام إلى الإنتاج والتسليم النهائي والدعم. إن الحصول على لقب القائم على العلم من قبل نائب رئيس العلوم والتكنولوجيا في ايران يثبت تركيز هذه المجموعة والتزامها على تطبيق التقنيات الجديدة.

الواحدة الصناعية
المتفوقة لطهران - إيران
۲۰۱۶

الواحدة الصناعية
المتفوقة لطهران - إيران
۲۰۱۷

KnowledgeBase

CERTIFIED
ISO 13485:2016

CERTIFIED
ISO 9001:2015

ACCREDITED®
Management systems
Certification Body
MSCB 105

للاطلاع على معايير وشهادات المنتج، تفضل بزيارة موقع الشركة على الإنترنت www.medpit.com

www.medpit.com

١١٣ جهاز خلاط ميني MS65

١١٣ جهاز التسخين الحراري مع التحريك المغناطيسي

١١٤ أجهزة الطرد المركزي الشاملة سلسلة PIT320 (فائقة السرعة)

١١٥ أجهزة الطرد المركزي الشاملة سلسلة Premium 20000 (فائقة السرعة)

١١٦ دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٤٠٠٠ دورة في الدقيقة

١١٨ دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٥٠٠٠ دورة في الدقيقة

١١٩ دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٤٥٠٠ دورة في الدقيقة

١١٩ دوار الطرد المركزي للهيماتوكريت، ١٥٠٠٠ دورة في الدقيقة

١٢٠ دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٣٥ درجه، ٦٠٠٠ دورة في الدقيقة

١٢٠ دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٣٥ درجه، ٩٠٠٠ دورة في الدقيقة

١٢١ دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٣٥ درجه، ١٢٠٠٠ دورة في الدقيقة

١٢١ دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٤٥ درجه،١٤٠٠٠ دوره في الدقيقة

١٢٢ دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٤٠ درجه، ١٥٠٠٠ دورة في الدقيقة

١٢٢ دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٤٠ درجه، ٢٠٠٠٠ دورة في الدقيقة

١٢٣ دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٤٠٠٠ دورة في الدقيقة

١٢٣ دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٢٠٠٠ دوره في الدقيقة

١٢٤ الحاضنة الهزازة PIT053RS

١٢٦ الحاضنة الكلاسيكية PIT053

١٢٧ الحاضنة المبردة PIT053R

١٢٨ الهزازة اللولبية المخبرية

١٢٩ هزازة الصفائح الميكروسكوبية

١٣٠ هزازة الروك المخبرية

١٣١ خلاط الدم (الخلاط الاسطواني)

١٣٢ روتاميكس PIT090

١٣٣ الدوارات القرصية

١٣٤ روتاميكس PIT180

١٣٥ الدوارات المربعية

١٣٦ الخلاطة الدوامية

١٣٦ كانتر الدم (عداد خلايا الدم)

جهاز خلاط ميني MS65

خلط السوائل

واحدة من السمات الرئيسية لهذا الجهاز هي انخفاض استهلاك الطاقة وصغر حجمها. تم تصميم الجهاز بحيث يتمتع بقدرة خلط عالية، على الرغم من صغر حجمه، يمكنه استيعاب الأواني المختبرية بقطر يصل إلى ٦٥ ملم. تم تصميم الهيكل الخارجي أيضًا للحماية من بقع السوائل. صفيحتها العلوية مصنوعة أيضًا من الألمنيوم المضغوط.

المواصفات الفنية	
القدرة القصوى للمزج (الخلط)	١ W
الكمية القصوى للخلط	٢٥٠ ml
سرعة المزج	١٠٠ – ١٨٠٠ rpm
الرطوبة المحيطة القصوى	٦٠ %
وزن الجهاز	٤٥٠ g
جهد الإدخال	٢١٠ – ٢٣٠ VAC

GS1 كود	كود المنتج	الابعاد (الارتفاع×العرض×الطول)	قطر صفيحه المزج
٦٢٦٥٧٣٨٠٠١٠٣١	MS65	١٢٠ mm ×١٠٥ mm ×٨٦ mm	ϕ ٦٥ mm

جهاز التسخين الحراري مع التحريك المغناطيسي

خلط السوائل وتوزيع الحرارة بالتساوي

يحتوي جهاز التسخين الحراري PIT300 على محرك مغناطيسي ويمكن عن طريق وضع المغناطيس في السائل مزجه بصورة مثالية. الجسم الرئيسي للجهاز ولوحة التسخين مصنوعة من سبائك الألومنيوم المضغوطة. من المميزات الرئيسية لهذا الجهاز التحكم وضبط سرعة الدوران ودرجة الحرارة بشكل مستقل. نظرًا للدوران السريع والسوائل الساخنة، تتسم مشكلة السلامة بأهمية مزدوجة، لذلك تم تصميم الهيكل للحفاظ على لوحة التحكم بعيدًا عن مصدر التسخين والحركة. ومع ذلك، لمزيد من الأمان، يتم تركيب قناة توصيل السوائل على لوحة التحكم لتقليل احتمالية حدوث أي تسرب سائل عن طريق تغيير مساحة سطح الجهاز. جسم الجهاز منيع للسوائل ومقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات.

ميزات لوحة التسخين:

- توزيع الحرارة الأمثل وبالتساوي
- مقاومة للصدمة الحرارية
- مقاومة للأكسدة

المواصفات الفنية	
نطاق الاستخدام الحراري	٥٠ - ٣٠٠ °C
القدرة القصوى للمزج (الخلط)	٣٠ W
الكمية القصوى للخلط	١/٥ L
سرعة المزج	٥٠ – ١٨٠٠ rpm
الرطوبة المحيطة القصوى	٦٠٪
جهد الإدخال	٧٠٠ W
القدرة القصوى للتسخين	~٢٢٠ V
الوزن	٣/٠ Kg

GS1 كود	كود المنتج	الابعاد (الارتفاع×العرض×الطول)	قطر صفيحه المزج
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٤٦١	PIT300	٢٨٠ mm ×١٦٥ mm ×١١٥ mm	ϕ ١١٥ mm

15,000
rpm

أجهزة الطرد المركزي الشاملة سلسلة PIT320 (فائقة السرعة)

الطرد المركزي للعينة وفصل المواد

تتوفرأجهزة الطرد المركزي الشاملة من فئة PIT320 بطرازين الكلاسيكي والمبرد مع قدرة دوران تصل إلى ١٥,٠٠٠ دورة في الدقيقة مع أداء فريد. تعد مثالية لكل من المختبرات الكبيرة والمراكز الطبية والبحثية. أجهزة الطرد المركزي هذه مناسبة لفصل المركبات ذات الكثافة ١/٢ kg/dm^3 و كحد أقصى لقوة طرد مركزية نسبية تصل لـ (RCF) ٢١,٣٨٢. يمكّن محرك Brushless الكهربائي القوي المضمن في هذه الأجهزة، إلى جانب ملحقاتها العديدة، من الطرد المركزي للعينات في أنواع الأنابيب القياسية، وألواح الميكروتايتر، والأنابيب المخروطية، وأنابيب الدم، وأنابيب الميكرو واعداد الشرائح الخلوية .....الخ. جسم وغطاء جهاز الطرد المركزي مصنوع من المعدن وغطاء الجهاز مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ.

- حفظ ١٠ برامج مع معايير مختلفة
- ضبط واستخدم الجهاز استنادًا إلى rpm (سرعة الدوران) و RCF تسارع الطرد المركزي النسبية
- ضبط وقت الدوران إلى "٥٩':٩٩ دون انقطاع (وقت غير محدود)
- ضبط بداية وإيقاف ميل الوقت
- تغيير معايير الطرد المركزي (سرعة الدوران، الوقت ...الخ) أثناء التشغيل
- إشارة النظام إلى أخطاء المستخدم والجهاز
- نظام الطرد المركزي الفوري
- عرض ساعات تشغيل الجهاز

السلامة

نظام قفل الباب الأوتوماتيكي مع تشغيل سلس وآمن وبدون ضوضاء
مفتاح خاص لفتح الباب في وقت الطوارئ
نظام الإنذار إذا كان درجة حرارة المحرك عالية
استشعار تحميل التوازن
جهاز استشعار التعرف على الدوار لتطبيق قيود السرعة الدورانية بما يتناسب مع تطبيق الدوار
نظام توازن الباب للوقوف في زوايا مختلفة

المواصفات الفنية

الطراز	PIT320	PIT320 R
سرعة الدوران	٥٠٠ - ١٥,٠٠٠ rpm	
الحرارة (الدقة الحرارية)	-	- ٥ + ٤٠°C (±١° C)
القدرة القصوى للطرد من المركز (التسارع النسبي) (RCF)	٢١,٣٨٢	
الكثافة القصوى للمواد المسموح بها	١/٢ Kg/dm^3	
السعة القصوى	٤×١٠٠ ml	
الجهد	٢١٠ - ٢٣٠ ~V	
التيار	I ≤ ٤ A	I ≤ ٦/٢ A
التردد	٥٠ Hz	
الطاقة الحركية القصوى	٨,٦٠٠ Nm	
الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة	١,٠٠٠ W	١,١٠٠ W
الظروف البيئية	الرطوبة القصوى ٨٠% في درجة حرارة ٣١ °C، كالانخفاض خطيا الى ٥٠% في درجة حرارة ٤٠ °C ضغط يعادل ٢,٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر	
الوزن	٢٩ kg	٥٢ kg

كود GS1	الطراز	نوع الأداء	كود المنتج	الابعاد
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٠٢٧	PIT320	كلاسيكي	١٤٠١	٥٢٠ mm ×٣٩٥ mm ×٣٤٦ mm
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠١١٩	PIT320 R	مبرد	١٤٠٦	٦٩٥ mm ×٤٠١ mm ×٣٤٦ mm

20,000
rpm

أجهزة الطرد المركزي الشاملة سلسلة Premium20000 (فائقة السرعة)

الطرد المركزي للعينة وفصل المواد

تتوفرأجهزة الطرد المركزي الشاملة من فئة Premium20000 بطرازين الكلاسيكي والمبرد مع قدرة دوران تصل إلى ٢٠,٠٠٠ دورة في الدقيقة مع أداء فريد. تعد مثالية لكل من المختبرات الكبيرة والمراكز الطبية والبحثية. أجهزة الطرد المركزي هذه مناسبة لفصل المركبات ذات الكثافة ١/٢ kg/dm^3 و كحد أقصى لقوة طرد مركزية نسبية تصل لـ (RCF) ٢٥,٩٣٨. يمكّن محرك Brushless الكهربائي القوي المضمن في هذه الأجهزة، إلى جانب ملحقاتها العديدة، من الطرد المركزي للعينات في أنواع الأنابيب القياسية، وألواح الميكروتايتر، والأنابيب المخروطية، وأنابيب الدم، وأنابيب الميكرو واعداد الشرائح الخلوية .....الخ. جسم وغطاء جهاز الطرد المركزي مصنوع من المعدن وغطاء الجهاز مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ.

- حفظ ١٠ برامج مع معايير مختلفة
- ضبط واستخدم الجهاز استنادًا إلى rpm (سرعة الدوران) و RCF تسارع الطرد المركزي النسبية
- ضبط وقت الدوران إلى "٩٩:٥٩ دون انقطاع (وقت غير محدود)
- ضبط بداية وإيقاف ميل الوقت
- تغيير معايير الطرد المركزي (سرعة الدوران، الوقت ...الخ) أثناء التشغيل
- إشارة النظام إلى أخطاء المستخدم والجهاز
- نظام الطرد المركزي الفوري
- عرض ساعات تشغيل الجهاز

السلامة

نظام قفل الباب الأوتوماتيكي مع تشغيل سلس وآمن وبدون ضوضاء
مفتاح خاص لفتح الباب في وقت الطوارئ
نظام الإنذار إذا كان درجة حرارة المحرك عالية
استشعار تحميل التوازن
جهاز استشعار التعرف على الدوار لتطبيق قيود السرعة الدورانية بما يتناسب مع تطبيق الدوار
نظام توازن الباب للوقوف في زوايا مختلفة

المواصفات الفنية

الطراز	Premium 20000	Premium 20000 R
سرعة الدوران	٥٠٠ - ٢٠,٠٠٠ rpm	
الحرارة (الدقة الحرارية)	-	- ٥ + ٤٠°C (± ١°C)
القدرة القصوى للطرد من المركز (التسارع النسبي)(RCF)	٢٥,٩٣٨	
الكثافة القصوى للمواد المسموح بها	١/٢ Kg/dm^3	
السعة القصوى	٤×١٠٠ ml	
الجهد	٢١٠ - ٢٣٠ ~V	
التيار	I ≤ ٤ A	I ≤ ٦/٢ A
التردد	٥٠ Hz	
الطاقة الحركية القصوى	٨/٦٠٠ Nm	
الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة	١,٠٠٠ W	١,١٠٠ W
الظروف البيئية	الرطوبة القصوى ٨٠% في درجة حرارة ٣١ °C، كالانخفاض خطيا الى ٥٠% في درجة حرارة ٤٠ °C ضغط يعادل ٢,٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر	
الوزن	٢٩ kg	٥٢ kg

GS1 كود	الطراز	نوع الأداء	كود المنتج	الابعاد
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥١٥	Premium 20000	كلاسيكي	٢٤٠١	٥٢٠ mm ×٣٩٥ mm ×٣٤٦ mm
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥٢٢	Premium 20000 R	مبرد	٢٤٠٦	٦٩٥ mm ×٤٠١ mm ×٣٤٦ mm

Swing-out rotor, 4-place

دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٤,٠٠٠ دورة في الدقيقة

90°
n= 4,000 min^{-1}
max.RCF 2,719

Cat. No. (without carriers) **1624**

Capacity in ml	5		6	7	9		15		20	25	45	50	1.1-1.4	2.6-3.4	4-5.5
Ø ×L in mm	12×75		12×82	12×100	14×100		17×100		21×100	24×100	31×100	34×100	8×66	13×65	15×75
rotor Cat. No. **1624**	with decanting aid		with decanting aid			+0701							+0701	+0716	
Cat. No.	**1369-91**	**1372**	**1369-91**		**1370**	**1741**	**1369**	**1742**	**1346**	**1745**	**1345**	**1746**	**1741**	**1742**	
boring Ø ×L in mm	12.5×64.4	13.5×65	12.5×71.5		14.6×74	14.6×78	17.6×74	17.6×78	21.5×74	26×78	32×74	35×78	14.6×78	17.6×78	
Tubes per rotor	16	68	16		20	40	16	28	8		4		40	28	
Max. RCF	2,111	2,218	2,361			2,469	2,361	2,504	2,415	2,504	2,415	2,504	2,469	2,379	
Radius in mm	118	124	132			138	132	140	135	140	135	140	138	133	
run-up in sec	20														
run-down in sec, braked	20														
Temperature in °C	-2														

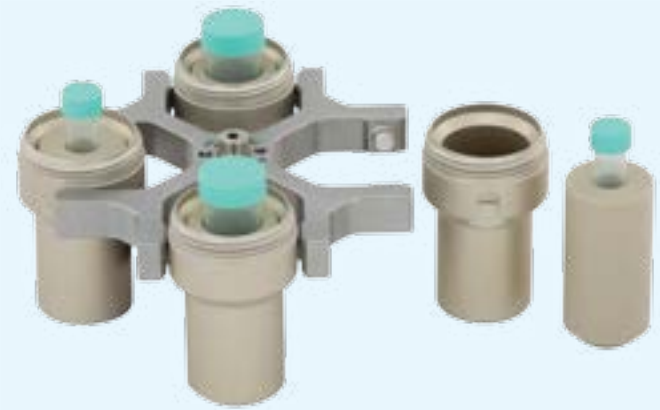
Capacity in ml	4.9	1.6-5	4-7	8.5-10	30
Ø ×L in mm	13×90	13×75	16×75	16×100	26×95
rotor Cat. No. **1624**		+0716			
Cat. No.	**1741**	**1742**		**1369**	**1745**
boring Ø ×L in mm	14.6×78	17.6×78		17.6×74	26×78
Tubes per rotor	40	28		16	8
Max. RCF	2,504	2,379		2,361	2,504
Radius in mm	140	133		132	140
run-up in sec	20				
run-down in sec, braked	20				
Temperature in °C	-2				

Capacity in ml	1.5	2.0	1	3	4
Ø ×L in mm	11×38		6×45	10×60	12×60
carrier Cat. No. **1366**					
Cat. No.	**5277**		**1357**	**1327**	**1326**
boring Ø ×L in mm	11.5×38		6.5×23	10.5×23	12.5×44
Tubes per rotor	36		120	48	
Max. RCF	2,021		2,003	1,986	
Radius in mm	113		112	111	
run-up in sec	20				
run-down in sec, braked	20				
Temperature in °C	-2				

Swing-out rotor, 4-place

دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٤٠٠٠ دورة في الدقيقة

90°
n= 4,000 min^{-1}
max.RCF 2,719



Cat. No. (without carriers) **1624**

Capacity in ml	1.5	2.0	1	3	5/6/7	9	15	25	50	94	100	1.1-1.4	2.7-5	2.6-4.9	4-8.5
Ø ×L in mm	11×38		6×45	10×60	12×75/82/100	14×100	17×100	24×100	34×100	38×102	44×100	8×66	11×66/92	13×65/90	15×75/92
Cat. No.1492 carrier Cat. No. **1481**											rubber insert				
Cat. No.	**1351**		**1339**	**1343**	**1383**	**1329**		**1330**	**1331**	**1396**	**0761**	**1457**	**1383**		**1459**
boring Ø ×L in mm	11.2×38		6.5×34	10.5×43	13.4×48	17.6×91		25.2×87	35.2×87	38.5×92	45.6×98	9×47	13.4×48		15.6×47
Tubes per rotor	20		108	36	20	16		4				28	20		16
Max. RCF	2,504		2,647	2,683	2,612	2,594		2,486	2,469	2,665	2,612	2,630	2,612		2,630
Radius in mm	140		148	150	146	145		139	138	149	146	147	146		147
run-up in sec	20														
run-down in sec, braked	20														
Temperature in °C	-2														

Capacity in ml	9-10	10	1.6-7	4-10	15	50	12	25	30	50	10	30	50	85	30
Ø ×L in mm	16×92	15×102	13×75/100	16×75/100	17×120	29×115	17×100	25×90	25×110	29×115	16×80	26×95	29×107	38×106	44×105
Cat. No.1492 carrier Cat. No. **1481**															chrome bath tube / rubber insert
Cat. No.	**1329**	**1329**	**1383**	**1348**	**1347**	**1384**	**6311**	**1363**	**1365**	**6318**	**1348**	**4417**	**4416**	**1396**	**0765**
boring Ø ×L in mm	17.6×91		13.4×48	16.5×56	17×90	30×90	17×80	26×72	26×80	29.5×80	16.5×56	26×83	29×93	38.5×92	45.9×98
Tubes per rotor	16		20	16	4						16	4			
Max. RCF	2,594	2,719	2,612	2,576	2,719			2,397	2,719		2,576	2,504	2,683	2,665	2,594
Radius in mm	145	152	146	144	152			134	152		144	140	150	149	145
run-up in sec	20														
run-down in sec, braked	20														
Temperature in °C	-2														

Swing-out rotor, 4-place

دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٥٠٠٠ دورة في الدقيقة

90°
n= 5,000 min^{-1}
max.RCF 4,193

Cat. No. (without carriers) **1494**

Capacity in ml	5	2.6-3.4	4.9	1.6-5	4 - 7	7	4.5-5	15	8.5 - 10	9-10	4 - 7
Ø ×L in mm	12×75	13×65	13×90	13×75	13×100	12×100	11×92	17×100	16×100	16×92	16×75
carrier Cat. No. **1427**											
Cat. No.	**1732**					**5230**		**5231**		**5271**	
boring Ø ×L in mm	13.4×58					12.4×87		17.8×87		17×66	
Tubes per rotor	32					48		24		20	
Max. RCF	4,025					3,941				3,969	
Radius in mm	144					141				142	
run-up in sec	32										
run-down in sec, braked	32										
Temperature in °C	-2										

	RST (Rapid Serological Test)
carrier Cat. No. **1480**	
Cat. No.	**1480 A**
boring L ×W in mm	74.8 ×4
Tubes per rotor	16
Max. RCF	2,515
Radius in mm	90
run-up in sec	42
run-down in sec, braked	32
Temperature in °C	-2

Capacity in ml	1.5	2.0	5	6	7	9	15	1.6-5	4-7	4-7	8.5-10	15	50	50
Ø ×L in mm	11×38		12×75	12×82	12×100	14×100	17×100	13×75	13×100	16×75	16×100	17×120	29×115	29×115
carrier Cat. No. **1425**														
Cat. No.	**1444**		**1438**	**1434**		**1431**		**1438**		**1441**		**1442**	**1443**	**1737**
boring Ø ×L in mm	11.5×38		13.4×50	12.7×60		17.5×84		13.4×50		16.5×50		17×90	30×90	30×90
Tubes per rotor	36		28	48		28						4		
Max. RCF	3,885		3,913									4,081		
Radius in mm	139		140									146		
run-up in sec	32													
run-down in sec, braked	32													
Temperature in °C	-2													

Swing-out rotor, 4-place
دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٤٥٠٠ دورة في الدقيقة

90°
n = 4,500 min^{-1}
max. RCF 3,328

Cat. No. (without carriers) **1324**

Hematocrit rotor, 24-place
دوار الطرد المركزي للهيماتوكريت، ١٥٠٠٠ دورة في الدقيقة

n = 15,000 min^{-1}
max. RCF 21,382

Cat. No. 1650

Capacity in ml	4-5.5	4-7	9	9-10	10	12	15	15	50	50
Ø ×L in mm	15x75	16x75	14x100	16x92	15x102	17x100	17x100	17x120	29x115	29x115
carrier Cat. No. **1398**	+2 x 0716	+ 0716								
Cat. No.	**1482A**							**1483A**	**1484**	**1484** [1)]
boring Ø ×L in mm	17.5x81							17x100	30x98	
tubes per rotor	16							16	4	
max. RCF	2,875	3,034	3,192					3,305	3,260	
radius in mm	127	134	141					146	144	
run-up in sec	37									
run-down in sec, braked	39									
Temperature in °C	-2									

Standard capillaries, heparinised	Basic	Self-sealing and mylar-coated
rotor Cat. No. **1650**	Sealing putty	
Cat. No.	**2077**	-
boring Ø ×L in mm	-	
capillaries per rotor	24	
Max. RCF	21,382	
Radius in mm	85	
run-up in sec	12	
run-down in sec, braked	12	
Temperature in °C	-1	

Cat. No. 8005

Angle rotor, 6-place
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٣٥ درجه، ٩٠٠٠ دورة في الدقيقة

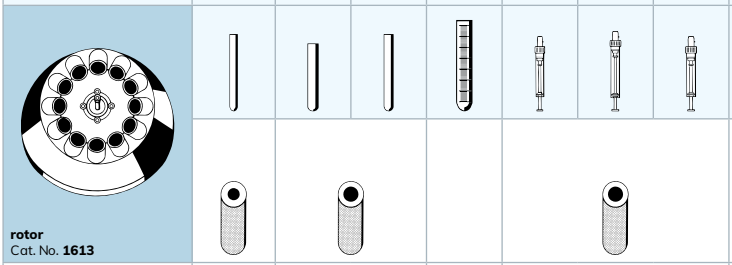
35°
n = 9,000 min^{-1}
max. RCF 9,509

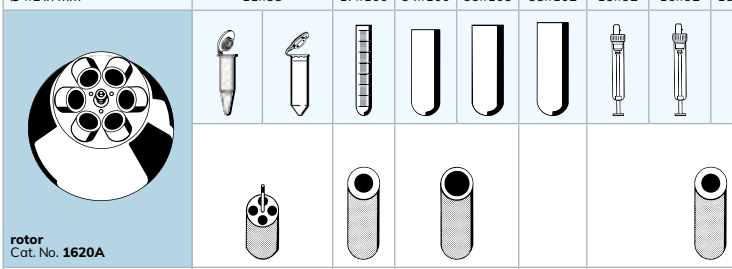
Cat. No. 1620A

Angle rotor, 12-place
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٣٥ درجه، ٦٠٠٠ دورة في الدقيقة

35°
n = 6,000 min^{-1}
max. RCF 4,146

Cat. No. 1613

Capacity in ml	4	5	6	15	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4.5-5	4.9	7.5-10	10	1.6-5	4-7	8-10		15
Ø ×L in mm	10×88	12×75	12×82	17×100	8×66	13×65	11×66	11×92	13×90	15/16×92	15×102	13×75	13×100	16×100/125		17×120
rotor Cat. No. **1613**																
Cat. No.	**6305**	**1054-A**		-	**1054-A**			-				**1054-A**	**1058**	-		
boring Ø ×L in mm	11.5×67.5	13.5×60		17.7×88	13.5×60			17.7×88				13.5×60	13.5×79	17.7×88		
Tubes per rotor	12											12	12	12	6	6
Max. RCF	3,502	3,300		4,146	3,300			4,146				3,300	4,146			
Radius in mm	87	82		103	82			103				82	103			
run-up in sec	15															
run-down in sec, braked	15															
Temperature in °C	-5															

Capacity in ml	1.5	2.0	15	50	75	94	7.5-8.5	9-10	10	8.5-10	15	50		10	30	50	85
Ø ×L in mm	11×38		17×100	34×100	35×105	38×102	15×92	16×92	15×102	16×100	17×120	29×115		16×80	26×95	29×107	38×106
rotor Cat. No. **1620A**																	
Cat. No.	**1449**		**1451**	**1463**		-	**1451**				**1466**	**1454**	**1646**	**1448**	**1447**	**1446**	-
boring Ø ×L in mm	11.4×39		17.5×92	35×89		38.6×90.2	17.5×92				17×106	29.8×97	-	16.5×74	26×85	29×92	38.6×90.2
Tubes per rotor	24		6	6		6	6				6	6	6	12	6		
Max. RCF	9,237		8,784	9,327		9,509	8,784				8,965			8,784	8,603	9,056	9,509
Radius in mm	102		97	103		105	97				99			97	95	100	105
run-up in sec	30																
run-down in sec, braked	30																
Temperature in °C	-2																

Angle rotor, 12-place
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٣٥ درجه، ١٢٠٠٠ دورة في الدقيقة

35°
n = 12,000 min^{-1}
max. RCF 16,582

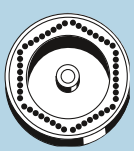
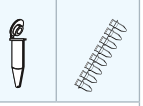
Cat. No. 1615

Angle rotor, 6-place, for PCR strips*
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية (لانابيب PCR الشريطية) ٤٥ درجه

45°
n = 14,000 min^{-1}
max. RCF 20,817

Cat. No. 160P

Capacity in ml	4	5	6	15	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4.5-5	4.9	7.5-10	10	1.6-5	4-7	8-10		15
Ø ×L in mm	10×88	12×75	12×82	17×100	8×66	13×65	11×66	11×92	13×90	15/16×92	15×102	13×75	13×100	16×100/125		17×120
rotor Cat. No. **1615**																
Cat. No.	**6305**	**1054-A**		-	**1054-A**			-				**1054-A**	**1058**	-		**1647**
boring Ø ×L in mm	11.5×67.5	13.5×60		17.7×88	13.5×60			17.7×88				13.5×60	13.5×79	17.7×88		17×104
Tubes per rotor	12											12	12	12	6	6
Max. RCF	14,006	13,201		16,582	13,201			16,582				13,201	16,582	16,582		15,455
Radius in mm	87	82		103	82			103				82	103	103		96
run-up in sec	40															
run-down in sec, braked	40															
Temperature in °C	-1															

Capacity in ml	0.2	0.2
Ø ×L in mm	6×18	-
Cat. No.	-	PCR strips
 rotor Cat. No. **160P**		
Cat. No.	-	
boring Ø ×L in mm	6.5×20	
Tubes per rotor	48	6×8
Max. RCF	20,817	
Radius in mm	95	
run-up in sec	39	
run-down in sec, braked	44	
Temperature in °C	-2	

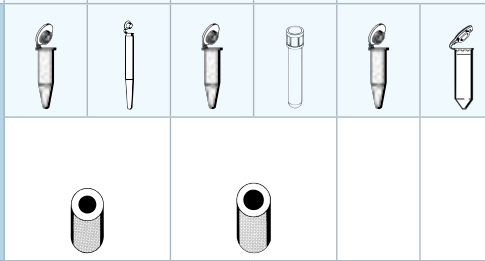
Cat. No. 8008

*الدوار P160 استخدم فقط فى أجهزة الطرد المركزى المبردة

Angle rotor, 24-place
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٤٠ درجه، ١٥٠٠٠ دورة في الدقيقة

40°
n = 15,000 min^{-1}
max. RCF 21,382

Cat. No. 1420-A

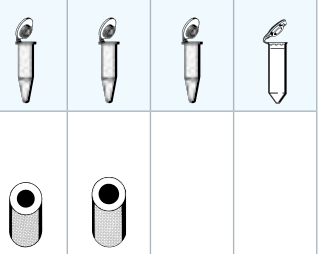
Capacity in ml	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0
Ø ×L in mm	6×18	6×45	8×30	8×45	11×38	
rotor Cat. No. **1420-A**						
Cat. No.	**2024**		**2023**		-	-
boring Ø ×L in mm	6.2×40		8.2×40		11.2×40	
Tubes per rotor	24					
Max. RCF	21,382					
Radius in mm	85					
run-up in sec	25					
run-down in sec, braked	25					
Temperature in °C	-2					

Cat. No. 8006

Angle rotor, 12-place *
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٤٠ درجه، ٢٠٠٠٠ دورة في الدقيقة

40°
n = 20,000 min^{-1}
max.RCF 25,938

Cat. No. 200 P

Capacity in ml	0.2	0.5	1.5	2.0
Ø ×L in mm	6×18	8×30	11×38	
rotor Cat. No. **200P**				
Cat. No.	**2024**	**2023**	-	-
boring Ø ×L in mm	6.2×40	8.2×40	11.2×40	
Tubes per rotor	12			
Max. RCF	25,938			
Radius in mm	58			
run-up in sec	25			
run-down in sec, braked	25			
Temperature in °C	-1			

Cat. No. 8009

*الدوار 200P استخدم فقط فى أجهزة الطرد المركزي الشاملة سلسلة Premium

Swing-out rotor, 2-place
دوار الطرد المركزي المتأرجح (لاطباق اليزا المخبرية) ٩٠ درجه

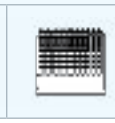
90°
n = 4,000 min^{-1}
max.RCF 2,218

Cat. No. 1460

Swing-out rotor, 12-place
دوار الطرد المركزي المتأرجح (للشرائح المجهرية) ٩٠ درجه

90°
n = 2,000 min^{-1}
max.RCF 470

Cat. No. JC 301P

D x W x H in mm	86×128×15/17.5		86×128×22	86×128×44.5	86×128×46	86×128×83	59×84×11	82×124×20	-
Capacity in ml									0.2
rotor Cat. No. **1460**									
Cat. No.	**1453 - A**								
boring Ø ×L in mm	-							-	-
Tubes per rotor	10	8	6	2	2	2	4	2	24×8
Max. RCF	2,218								
Radius in mm	124								
run-up in sec	39								
run-down in sec, braked	39								
Temperature in °C	-2								

Disposable cyto chambers			
Cat. No.	**1531**	**1530**	**1535**
Filter cards/seals			
Cat. No.	**1531F**	**1530F**	**1535F**
Chambers per rotor	12		
Max. RCF	470		
run-up in sec	20		
run-down in sec, braked	20		
Temperature in °C	-2		

الحاضنة الهزازة PIT053RS

تأمين الظروف الملائمة للحضن مع قابلية المزج والخلط

تعتبر حاضنة PIT053RS، مع الحضانة المثالية والآمنة للمعايير المؤثرة على النمو، مثالية لتلبية الاحتياجات الرئيسية لعلم الأحياء الدقيقة، والتكنولوجيا الحيوية، وصناعة الأغذية ومعاهد البحوث. تبلغ درجة حرارة الحاضنة ٥ - الى ١٠٠ درجة مئوية مع دقة درجة حرارة تصل إلى ٠/١ °C± درجة مئوية، وهي مزودة بالكتروفون قابل للتعديل بسرعة لتوحيد درجة الحرارة في جميع أنحاء غرفة الجهاز. الحاضنة الهزازة من شركة .P.I.T من خلال الجمع بين تقنيتين متقدمتين في درجة الحرارة، مكنت من تحقيق أفضل تحكم في درجة الحرارة مع إمكانية خلط السوائل بحيث يمكن تحقيق التدفئة والتبريد والتحكم الدقيق في درجة الحرارة واستعادة درجة الحرارة السريعة بعد فتح وإغلاق باب الجهاز. تحتوي الحاضنة أيضًا على أبواب زجاجية ثانوية لعرض عملية الهز والعينات في غرفة الجهاز، والتي تمنع التبادل الحراري وتسريع عودة درجة الحرارة إلى القيمة المحددة عند فتح الباب الرئيسي وإغلاقه. تحتوي هذه الحاضنة ايضا على إمكانات واسعة للجدولة اليومية والأسبوعية وتلبي احتياجات المستخدمين دون أي قيود تقريبًا.

- القدرة على استخدام الحاضنة بصورة مستقلة عن عملية الهز
- تصميم جميل وسهل الاستخدام (مع شاشة LCD ملونة كبيرة)
- القدرة على التخطيط اليومي والأسبوعي
- القدرة على تنظيم ميل الوصول إلى درجات الحرارة المنظمة للتسخين والتبريد
- القدرة على رسم الرسوم البيانية لـــ الوقت - درجة الحرارة
- مجهزة بنظام سلامة ثانوية لمنع أو الحد من ارتفاع درجة الحرارة غير المنضبط وفقدان العينات
- يمتلك باب زجاجي ثانٍ لمنع تغيرات درجة الحرارة ومراقبة عملية الهز والعينات في غرفة الجهاز
- الجسم الداخلي للجهاز مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ
- مجهزة بنظام تحكم للمعالجة الدقيقة للتحكم في درجة الحرارة بدقة
- مجهزة بنظام الدوران لتجانس درجة الحرارة في النقاط المختلفة من غرفة الجهاز بسرعة قابلة للتعديل
- نظام عزل الجدار المزدوج للحد من انخفاض درجة الحرارة وزيادة الكفاءة
- نظام التبريد بآلية Non - Cut
- يمتلك صواني فولاذية مقاومة للصدأ مع إمكانية تغيير تباعد الأرضيات (المسافة بين الصواني)
- يمتلك آلية ميكانيكية لتحقيق التوازن بين الأرضيات أثناء التحميل غير المتماثل
- القدرة على الاتصال بالكمبيوتر
- مقبس كهرباء مدمج (حسب طلب الزبون)

مواصفات الهزاز

- يمتلك نظام دوراني هادئ وبدون ضوضاء
- حماية الأجزاء الحساسة من تسرب السوائل المحتملة
- متوازن بشكل صحيح عند العمل، بسبب انخفاض مركز ثقل الجهاز
- إمكانية استخدام لوحة الاحتكاك لوضع الحاويات
- إمكانية خلط السوائل بطريقة خطية أو مدارية (حسب طلب الزبون)

الجسم داخلي
للجهاز مصنوع من الفولاذ المقاوم المختلفة

نظام الدوران التجانس
درجة الحرارة في النقاط الختلفة

المواصفات الفنية للحاضنة	
نطاق درجة الحرارة بدون الهزاز	-٥ + ١٠٠ °C
نطاق درجة الحرارة مع الهزاز	+٤ + ٥٠ °C
الحجم (بدون الهزاز)	٥٣ Lit
الدقة الحرارية	±٠/١ °C
الجهد	٢١٠ – ٢٣٠ VAC
التردد	٥٠ Hz
القوة القصوى	٤٠٠ W
الوزن التقريبي	٧٢ Kg

المواصفات الفنية للهزاز	
كيفية الحركة	خطية او مدارية (حسب طلب الزبون)
نطاق حركة الصواني	١٠ mm
قدرة التحميل القصوى	٣ kg
طاقة الإخال - الإخراج للمحرك	١٠-٤٥ W
الجهد	٢١٠-٢٣٠ VAC
التردد	٥٠ Hz
الوقت المسموح به للعمل	تعمل بشكل دائم
نطاق السرعة	٢٠-٢٢٠ rpm
العرض الرقمي للسرعة	ديجيتال
الموقت	٠ - ٩٩:٥٩/٥٥
العرض الرقمي الموقت	ديجيتال
كيفية العمل	مع حد زمني محدود أو دائم
الأبعاد الخارجية بدون الصواني (الارتفاع× العرض× الطول)	٢٩٠ mm ×٢٩٠ mm ×١١٠ mm
الأبعاد الخارجية مع الصواني (الارتفاع× العرض×الطول)	٣٤٥ mm ×٣١٨ mm ×١٨٠ mm
الحد الأقصى للرطوبة النسبية المسموح بها	٪ ٦٠
الوزن التقريبي	٨ kg

كود GS١	الابعاد الداخلية (mm)	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٥٧٣٨٠٠١٠٤٨	٣٣٠ mm ×٤٠٠ mm ×٤٠٠ mm	٦٤٦ mm ×٦٣٥ mm ×٨٣٦ mm

الحاضنة الكلاسيكية PIT053

تأمين ظروف الحضانة المواتية من درجة الحرارة المحيطة إلى ١٠٠ درجة مئوية

تعتبر حاضنة PIT053، مع الحضانة المثالية والآمنة للمعايير المؤثرة على النمو، مثالية لتلبية الاحتياجات الرئيسية لعلم الأحياء الدقيقة، والتكنولوجيا الحيوية، وصناعة الأغذية ومعاهد البحوث. تبلغ درجة حرارة الحاضنة من درجة الحرارة المحيطة الى ١٠٠ درجة مئوية مع دقة درجة حرارة تصل إلى±٠/١°C درجة مئوية. تحتوي الحاضنة أيضًا على أبواب زجاجية ثانوية لعرض عملية الهز والعينات في غرفة الجهاز، والتي تمنع التبادل الحراري وتسريع عودة درجة الحرارة إلى القيمة المحددة عند فتح الباب الرئيسي وإغلاقه. تحتوي هذه الحاضنة ايضا على إمكانات واسعة للجدولة اليومية والأسبوعية وتلبي احتياجات المستخدمين دون أي قيود تقريبًا.

الجسم داخلى
للجهاز مصنوع من الفولاذ المقاوم المختلفة

- تصميم جميل وسهل الاستخدام (مع شاشة LCD ملونة كبيرة)
- القدرة على التخطيط اليومي والأسبوعي
- القدرة على تنظيم ميل الوصول إلى درجات الحرارة المنظمة للتسخين والتبريد
- القدرة على رسم الرسوم البيانية لـــ الوقت - درجة الحرارة
- مجهزة بنظام سلامة ثانوية لمنع أو الحد من ارتفاع درجة الحرارة غير المنضبط وفقدان العينات
- يمتلك باب زجاجي ثانٍ لمنع تغيرات درجة الحرارة ومراقبة عملية الهز والعينات في غرفة الجهاز
- الجسم الداخلي للجهازٍ مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ
- مجهزة بنظام تحكم للمعالجة الدقيقة للتحكم في درجة الحرارة بدقة
- مجهزة بنظام الدوران لتجانس درجة الحرارة في النقاط المختلفة من غرفة الجهاز بسرعة قابلة للتعديل
- نظام عزل الجدار المزدوج للحد من انخفاض درجة الحرارة وزيادة الكفاءة
- نظام التبريد بآلية Non - Cut
- يمتلك صواني فولاذية مقاومة للصدأ مع إمكانية تغيير تباعد الأرضيات (المسافة بين الصواني)
- يمتلك آلية ميكانيكية لتحقيق التوازن بين الأرضيات أثناء التحميل غير المتماثل
- القدرة على الاتصال بالكمبيوتر (حسب طلب الزبون)
- مقبس كهرباء مدمج (حسب طلب الزبون)

نظام الدوران التجانس
درجة الحرارة في النقاط الختلفة

المواصفات الفنية		
	نطاق درجة الحرارة	من درجة حرارة المحيط الى ١٠٠ °C
	الدقة الحرارية	± ٠/١°C
	الجهد	٢١٠ - ٢٣٠ V
	التردد	٥٠ Hz
	القوة القصوى	٤٥٠ W
	الحجم	٥٣ L
	الوزن التقريبي	٥٢ Kg

GS1 كود	الابعاد الداخلية (mm)	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٤٧٨	٣٣٠ mm ×٤٠٠ mm ×٤٠٠ mm	٦٤٦ mm ×٦٣٥ mm ×٨٣٦ mm

الحاضنة المبردة PIT053R

تأمين الظروف الملائمة للحضن من درجة حرارة ٥°C- الى درجة حرارة ١٠٠°C

تعتبر حاضنة PIT053R، مع الحضانة المثالية والآمنة للمعايير المؤثرة على النمو، مثالية لتلبية الاحتياجات الرئيسية لعلم الأحياء الدقيقة، والتكنولوجيا الحيوية، وصناعة الأغذية ومعاهد البحوث. تبلغ درجة حرارة الحاضنة ٥- الى١٠٠ درجة مئوية مع دقة درجة حرارة تصل إلى ±٠/١°C درجة مئوية، وهي مزودة بالكتروفون قابل للتعديل بسرعة لتوحيد درجة الحرارة في جميع أنحاء غرفة الجهاز. الحاضنة الهزازة من شركة P.I.T. من خلال الجمع بين تقنيتين متقدمتين في درجة الحرارة، مكنت من تحقيق أفضل تحكم في درجة الحرارة مع إمكانية خلط السوائل بحيث يمكن تحقيق التدفئة والتبريد والتحكم الدقيق في درجة الحرارة واستعادة درجة الحرارة السريعة بعد فتح وإغلاق باب الجهاز. تحتوي الحاضنة أيضًا على أبواب زجاجية ثانوية لعرض عملية الهز والعينات في غرفة الجهاز، والتي تمنع التبادل الحراري وتسريع عودة درجة الحرارة إلى القيمة المحددة عند فتح الباب الرئيسي وإغلاقه. تحتوي هذه الحاضنة ايضا على إمكانات واسعة للجدولة اليومية والأسبوعية وتلبي احتياجات المستخدمين دون أي قيود تقريبًا.

- تصميم جميل وسهل الاستخدام (مع شاشة LCD ملونة كبيرة)
- القدرة على التخطيط اليومي والأسبوعي
- القدرة على تنظيم ميل الوصول إلى درجات الحرارة المنظمة للتسخين والتبريد
- القدرة على رسم الرسوم البيانية لـــ الوقت - درجة الحرارة
- مجهزة بنظام سلامة ثانوية لمنع أو الحد من ارتفاع درجة الحرارة غير المنضبط وفقدان العينات
- يمتلك باب زجاجي ثانٍ لمنع تغيرات درجة الحرارة ومراقبة عملية الهز والعينات في غرفة الجهاز
- الجسم الداخلي للجهاز مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ
- مجهزة بنظام تحكم للمعالجة الدقيقة للتحكم في درجة الحرارة بدقة
- مجهزة بنظام الدوران لتجانس درجة الحرارة في النقاط المختلفة من غرفة الجهاز بسرعة قابلة للتعديل
- نظام عزل الجدار المزدوج للحد من انخفاض درجة الحرارة وزيادة الكفاءة
- نظام التبريد بآلية Non - Cut
- يمتلك صواني فولاذية مقاومة للصدأ مع إمكانية تغيير تباعد الأرضيات (المسافة بين الصواني)
- يمتلك آلية ميكانيكية لتحقيق التوازن بين الأرضيات أثناء التحميل غير المتماثل
- القدرة على الاتصال بالكمبيوتر (حسب طلب الزبون)
- مقبس كهرباء مدمج (حسب طلب الزبون)

الجسم داخلي
للجهاز مصنوع من الفولاذ المقاوم المختلفة

نظام الدوران التجانس
درجة الحرارة في النقاط الختلفة

المواصفات الفنية	
نطاق درجة الحرارة	-٥°C + ١٠٠°C
الدقة الحرارية	± ٠/١°C
الجهد	٢١٠ - ٢٣٠ V
التردد	٥٠ Hz
القوة القصوى	٦٥٠ W
الحجم	٥٣ L
الوزن التقريبي	٧٢ Kg

كود GS١	الابعاد الداخلية (mm)	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٤٥٤	٣٣٠ mm ×٤٠٠ mm ×٤٠٠ mm	٦٤٦ mm ×٦٣٥ mm ×٨٣٦ mm

الهزازة اللولبية المخبرية

خلط وتحريك مجموعة واسعة من السوائل

جهاز الهزاز اللولبي المخبري PIT10LO للاستخدامات العامة والتخصصية. هذا الجهاز هو واحد من المعدات الأساسية لمختلف المختبرات بما في ذلك التشخيص الطبي، صناعة النفط، صناعة المواد الغذائية، التعليم، الكيمياء .....الخ. نظرًا لخصائصه التقنية الجيدة، بما في ذلك السعة العالية والملحقات المتنوعة، فإنه يتيح تحريك و خلط مجموعة واسعة من السوائل وهو مسؤول عن العديد من التجارب ذات الصلة.

- تصميم أنيق ومريح
- يمتلك نظام دوران هادىء وبدون ضوضاء
- يمتلك شاشة عرض رقمية
- حماية الأجزاء الحساسة من تسرب السوائل المحتملة
- متوازن بشكل صحيح عند العمل، بسبب انخفاض مركز ثقل الجهاز
- القدرة على تثبيت صواني مختلفة للحاويات المختلفة
- القدرة على الاتصال بالكمبيوتر
- القدرة على خلط السوائل بالطريقة الخطية أو المدارية (حسب طلب الزبون)

صينية طبق البترى

الصينية الشاملة

صينية فصل القمع

المواصفات الفنية	
كيفية الحركة	خطية او مدارية (حسب طلب الزبون)
نطاق حركة الصواني	١٠ mm
قدرة التحميل القصوى	٧/٥ kg (حسب السرعة)
طاقة الإخال - الإخراج للمحرك	١٠ – ٤٥ W
الجهد	٢١٠ – ٢٣٠ VAC
التردد	٥٠ Hz
الوقت المسموح به للعمل	تعمل بشكل دائم
نطاق السرعة	٢٠ – ٥٠٠ rpm
العرض الرقمي للسرعة	ديجيتال
الموقت	٠ - ٩٩:٥٩/ ∞
العرض الرقمي الموقت	ديجيتال
كيفية العمل	مع حد زمني محدود أو دائم
درجة الحرارة المحيطة المسموح بها	٥ - ٥٠ °C
الحد الأقصى للرطوبة النسبية المسموح بها	٨٠ ٪
الوزن التقريبي	٩ kg

GS1 كود	الطراز	كود المنتج	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٤٨٥	الهزاز الدوار	PIT10LO	٤٣٠×٤٢٠×٢١٠
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٧٢٠	صينية فصل القمع	AS 260.3	٤١٠×٣٧٠×٣٣
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٧٤٤	الصينية الشاملة	AS 260.1	٤٢٥×٣٣٤×١٣٥
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٧٣٧	صينية فصل القمع	AS 260.5	٤٢٥×٣٣٤×١٣٥

هزازة الصفائح الميكروسكوبية

خلط وتحريك مجموعة واسعة من السوائل داخل الصفائح الميكروسكوبية

جهاز هزازة الصفائح الميكروسكوبية طراز PIT3.0 تصميم وانتاج شركة بل ايده آل تجهيز هو للاستخدامات العامة والتخصصية. هذا الجهاز هو واحد من المعدات الأساسية لمختلف المختبرات بما في ذلك التشخيص الطبي، صناعة النفط، صناعة المواد الغذائية، التعليم، الكيمياء .....الخ. جهاز هزازة الصفائح الميكروسكوبية طراز PIT3.0 يتيح تحريك و خلط مجموعة واسعة من السوائل داخل الصفائح الميكروسكوبية وهو مسؤول عن العديد من التجارب ذات الصلة.

- نطاق الدوران من ٨٠ الى ١١٠٠ دورة في الدقيقة
- تحتوي على ٦ اقسام لوضع انواع الشرائح المختلفة
- يمتلك نظام دوران هادىء وبدون ضوضاء
- يمتلك شاشة عرض رقمية
- يمتلك توازن جيد عند العمل
- تصميم أنيق ومريح
- القدرة على الاتصال بالكمبيوتر
- حماية الأجزاء الحساسة من تسرب السوائل المحتملة

المواصفات الفنية	
كيفية الحركة	مداري
نطاق حركة الصواني	٣ mm
عدد الصفائح الميكروسكوبية القابلة للتحميل (حسب السرعة)	٦
طاقة الإخال - الإخراج القصوى للمحرك	١٠ - ٤٥ W
الجهد	٢١٠ - ٢٣٠ VAC
التردد	٥٠ Hz
الوقت المسموح به للعمل	تعمل بشكل دائم
نطاق السرعة	٨٠ - ١١٠٠ rpm
العرض الرقمي للسرعة	ديجيتال
الموقت	٠ - ٩٩:٥٩'/ ∞
العرض الرقمي الموقت	ديجيتال
كيفية العمل	مع حد زمني محدود أو دائم
درجة الحرارة المحيطة المسموح بها	٥ - ٥٠ °C
الحد الأقصى للرطوبة النسبية المسموح بها	٨٠ ٪
الوزن التقريبي	٧ kg

كود GS١	كود المنتج	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٥٧٣٨٠٠١٠١٧	PIT 3.0	٤٢٠ ×٣٦٠ ×١٠٥

هزازة الروك المخبرية

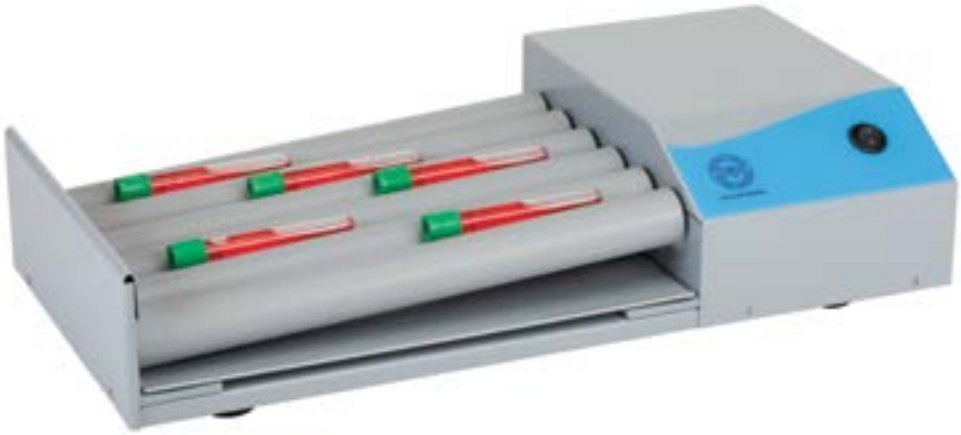
خلط وتحريك مجموعة واسعة من السوائل ىاخل الحاويات المختلفة

جهاز هزازة الروك المخبرية طراز PIT16D تصميم وانتاج شـركة بل ايده آل تجهيز هو للاستخدامات العامـة والتخصصيـة. هـذا الجهـاز هـو واحد من المعـدات الأساسـية لمختلف المختبـرات بما في ذلـك التشـخيص الطبـي، صناعـة النفـط، صناعة المـواد الغذائيـة، التعليـم، الكيميـاء .....الـخ. جهـاز هزازة الـروك المخبرية طـراز PIT16D يتيح تحريك و خلط مجموعة واسعة من السوائل ىاخل الحاويـات المختلفة وهو مسـؤول عن العديد من التجارب ذات الصلة.

- نطاق الدوران من ٥ الى ٨٠ دورة في الدقيقة
- يمتلك نظام ميكانيكي هادىء وبدون ضوضاء
- تصميم أنيق ومريح
- يمتلك شاشة عرض رقمية
- حماية الأجزاء الحساسة من تسرب السوائل المحتملة
- يمتلك توازن جيد عند العمل
- القدرة على الاتصال بالكمبيوتر (حسب طلب الزبون)
- امكانية خلط السوائل بطريقة التأرجح

المواصفات الفنية	
كيفية الحركة	التأرجح
نطاق حركة الصواني (الدرجة)	١٦
أقصى قدرة تحميل متناظرة	٥ kg
طاقة الإخال - الإخراج للمحرك	١٠ - ٤٥ W
الجهد	٢١٠ – ٢٣٠ VAC
التردد	٥٠ Hz
الوقت المسموح به للعمل	تعمل بشكل دائم
نطاق السرعة	٥ – ٨٠ rpm
العرض الرقمي للسرعة	ديجيتال
الابعاد الخارجية (الارتفاع× العرض× الطول)	٤٢٠×٣٦٠×١٣٠ mm
الموقت	٠ – ٩٩:٥٩' /∞
العرض الرقمي الموقت	ديجيتال
كيفية العمل	مع حد زمني محدود أو دائم
درجة الحرارة المحيطة المسموح بها	٥ - ٥٠ °C
الوزن التقريبي	٨/٨ Kg

GS1 كود	الطراز	كود المنتج	الابعاد الخارجية (mm)
٦٢٦٥٧٣٨٠٠١٢٣٩	PIT16D	PIT16D	٤٢٠ ×٣٦٠ ×١٣٠



خلاط الدم (الخلاط الاسطواني)

خلط والحفاظ على المعلقات في المحاليل المخبرية بصورة موحدة

خـلاط الـدم مـن شـركة P.I.T. المكون من سـت قنـوات مناسـب لخلـط جميع أنـواع عينـات الدم والعينات اللزجة والمعلقات في السوائل وغير ذلك. الميـزات الوظيفية لهذا الجهاز هي الحركة الدورانية والرأسـية المتزامنة للاسـطوانات. تم تصميم أبعاد الأسـطوانات والمسـافة بينهـا بحيـث يمكن وضع أنـواع مختلفـة من الأنابيـب والزجاجـات لخلطها. لسـهولة التجميـع والنظافـة فـي حالة الانسـكاب المفاجـئ للسـوائل، يتـم وضع صينيـة واقية قابلة للغسـل تحت الأسـطوانة. جسـم ولون جهاز خلاط الـدم مقاومة للأحماض والمـواد الكيميائية الأكثر شيوعا في المختبرات.

المواصفات الفنية		
نطاق الحركة الرأسية	~٢٠ mm	
ابعاد الاسطوانات (القطر×الطول)	٣٢٠ mm ×ϕ ٣٢ mm	
سرعة الدوران	٦٠ دورة في الدقيقة	
الجهد	٢٢٠ V	
التردد	٥٠ Hz	
القوة القصوى	٢٠ W	
الوزن التقريبي	٦/٦ Kg	

كود GS١	كود المنتج	ابعاد الجهاز
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٤٩٢	PITR6B	٥٠٠ mm × ٢٦٠ mm × ١٢٠ mm

روتاميكس PIT090

خلط العينات ذات درجات لزوجة مختلفة

جهاز روتاميكس PIT090 هي أحدى الأجهزة المخبرية القياسية لخلط العينات ذات درجات لزوجة مختلفة. يمكن ضبط سرعة دوران الجهاز من ١٠ إلى ٨٠ دورة في الدقيقة، ويمكن للمستخدم بسهولة تغيير زاوية دوران صفيحة الجهاز من ٠ إلى ٩٠ درجة. احدى ميزات هذا الجهاز هي القدرة على توصيل دوارات قرصية مختلفة للأنابيب ذات الأحجام المختلفة، مما يسمح بخلط محتويات أنابيب الاختبار من ١/٥ مل إلى ٥٠ مل. يعتبر جهاز روتاميكس PIT090 مثاليًا للاستخدام العام في المجالات الطبية والبحثية والصناعية، وما إلى ذلك، مع ميزات مثل القدرة على استخدام مجموعة واسعة من أحجام الأنابيب المخبرية المختلفة، والقدرة على ضبط وقت الدوران وسرعته. كما أن لديه القدرة على وضعها في بيئة باردة واحتضانها في درجات حرارة تتراوح بين ٥ و ٤٠ درجة مئوية.

- تصميم أنيق ومريح
- لديه نظام دوران هادىء وبدون ضوضاء
- القدرة على تعديل وقت الدوران والسرعة
- إمكانية التوقف في حالات الطوارئ للصفيحة الدوارة (الضغط على مفتاح STOP مرتين على التوالي)
- سلامة الشاشة ضد تسرب السوائل المحتملة

المواصفات الفنية		
	نطاق سرعة الدوران	١٠-٨٠ rpm
	نطاق زاوية صفيحة الدوران	٠- ٩٠ °
	الجهد	٢١٠-٢٣٠ V
	التردد	٥٠ Hz
	القوة القصوى	١٠ W
	شاشة العرض	LCD
	نطاق الموقت	٩٩:٥٩': ٥٩"
	درجة حرارة المحيط المسموح بها	٥-٤٠ °C
	الرطوبة النسبية القصوى المسموح بها	٨٠ ٪
	الوزن التقريبي	٦/٥ Kg

كود GS١	كود المنتج	ابعاد الجهاز
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٤٣٠	PIT090	٢٢٥ mm ×١٨٨ mm ×٢٥٠ mm

القدرة على تعديل المدة الزمنية للدوران

القدرة على تعديل سرعة الدوران

القدرة على تعديل زاوية الدوران

صفائح دورانية متنوعة

حوامل متعددة للأنابيب المتنوعة

الحركة الدورانية

الدوارات القرصية

يحتوي جهاز روتاميكس PIT090 على ٨ دوّارات قرصية لحمل الأنابيب المخبرية ذات السعة من ١/٥ مل إلى٥٠ مل.

كود GS1	كود الدوار	الأنبوب المناسب/السعة	كود المشبك	نوع المشبك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥٣٩	CR60	١/٥ ميلى لتر / ٦٠ عدد	-	معدن
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥٤٦	CR16	١٥ ميلى لتر / ١٦ عدد	-	معدن
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥٥٣	CR8	٥٠ ميلى لتر / ٨ عدد	-	معدن
٦٢٦٥٧٣٨٠٠١٠٠٠	DS10P	١/٥ ميلى لتر / ٣٦ عدد	C10	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٩٩٧	DS12P	٥ ميلى لتر / ٢٤ عدد	C12	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٩٨٠	DS16P	١٥ ميلى لتر / ١٢ عدد	C16	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٩٨٠	DS25P	٣٠ ميلى لتر / ١٢ عدد	C25	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٩٦٦	DS28P	٥٠ ميلى لتر / ١٢ عدد	C28	بلاستيك

CR60

CR16

CR8

DS16P

DS25P

DS28P

DS10P

DS12P

روتاميكس PIT180

خلط العينات ذات درجات لزوجة مختلفة

جهاز روتاميكس PIT180 هي أحدى الأجهزة المخبرية القياسية لخلط العينات ذات درجات لزوجة مختلفة. يمكن ضبط سرعة دوران الجهاز من ١٠ إلى ٨٠ دورة في الدقيقة. احدى ميزات هذا الجهاز هي القدرة على توصيل دوارات مربعية مختلفة للأنابيب ذات الأحجام المختلفة، مما يسمح بخلط محتويات أنابيب الاختبار من ١/٥ مل إلى ٥٠ مل. يعتبر جهاز روتاميكس PIT180 مثاليًا للاستخدام العام في المجالات الطبية والبحثية والصناعية، وما إلى ذلك، مع ميزات مثل القدرة على استخدام مجموعة واسعة من أحجام الأنابيب المخبرية المختلفة، والقدرة على ضبط وقت الدوران وسرعته. كما أن لديها القدرة على وضعها في بيئة باردة واحتضانها في درجات حرارة تتراوح بين ٥ و ٤٠ درجة مئوية.

- تصميم أنيق ومريح
- لديه نظام دوران هادىء وبدون ضوضاء
- القدرة على تعديل وقت الدوران والسرعة
- إمكانية التوقف في حالات الطوارئ للصفيحة الدوارة (الضغط على مفتاح STOP مرتين على التوالي)
- سلامة الشاشة ضد تسرب السوائل المحتملة

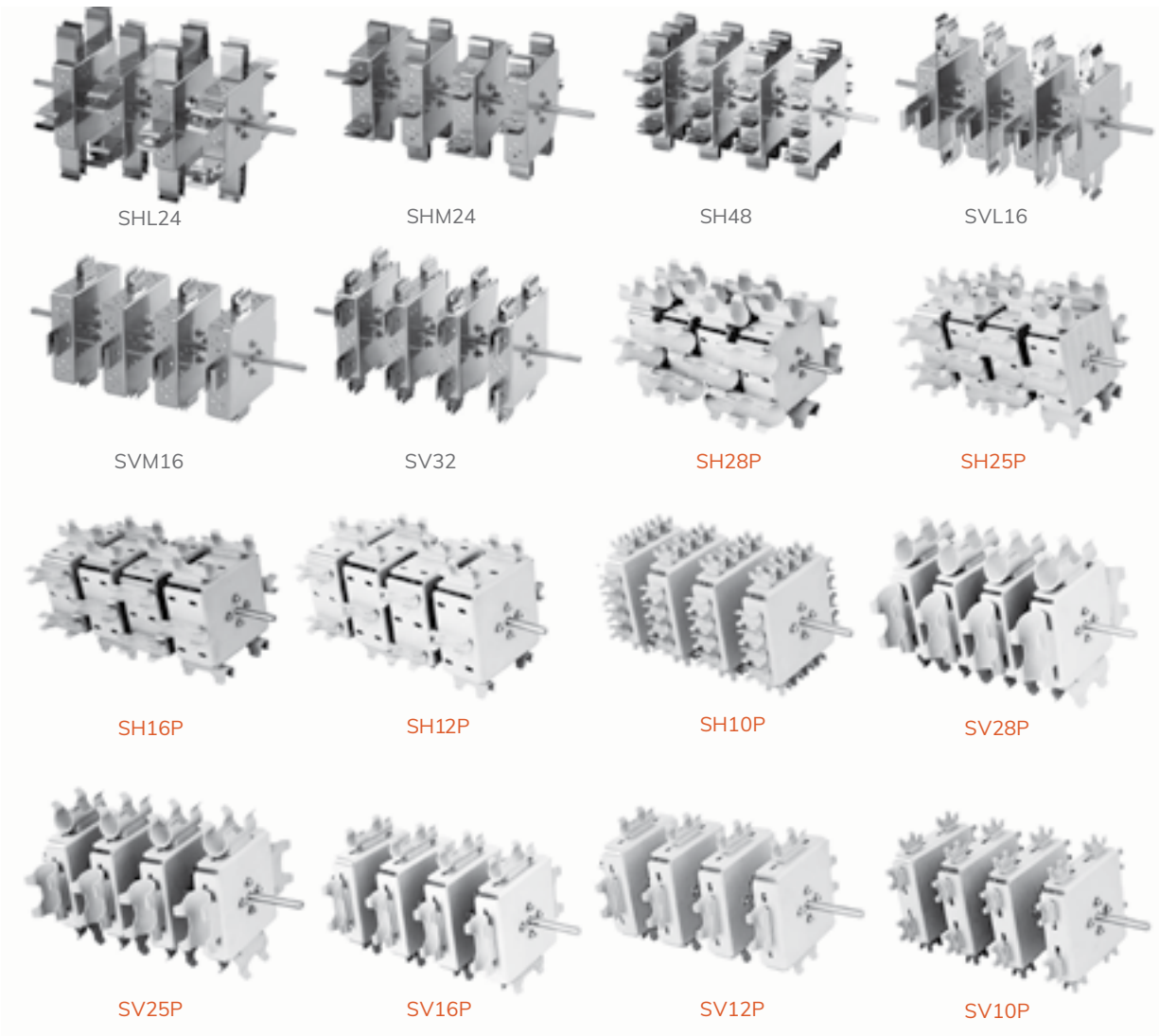
المواصفات الفنية	
نطاق سرعة الدوران	١٠-٨٠ rpm
الجهد	٢١٠-٢٣٠ V
التردد	٥٠ Hz
القوة القصوى	١٠ W
شاشة العرض	LCD
نطاق الموقت	٩٩:٥٩': ٥٩"
درجة حرارة المحيط المسموح بها	٥-٤٠ °C
الرطوبة النسبية القصوى المسموح بها	٨٠ ٪
الوزن التقريبي	٨ Kg

كود GS١	كود المنتج	ابعاد الجهاز
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٤٤٧	PIT180	٥٢٠ mm ×٢٢٥ mm ×٢٥٠ mm

الدوارات المربعية

يحتوي جهاز روتاميكس PIT180 على ١٦ دوّارات مربعية الشـكل لحمل الأنابيب المخبرية ذات السـعة من ١/٥ مل إلى ٥٠ مل.

كود GS١	كود الدوار	الأنبوب المناسب/السعة	كود المشبك	نوع المشبك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥٦٠	SH48	١/٥ ميلي لتر/ ٤٨ عدد	-	معدن
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥٧٧	SHM24	١٥ ميلي لتر/ ٢٤ عدد	-	معدن
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥٨٤	SHL24	٥٠ ميلي لتر/ ٢٤ عدد	-	معدن
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥٩١	SV32	١/٥ ميلي لتر/ ٣٢ عدد	-	معدن
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦٠٧	SVM16	١٥ ميلي لتر/ ١٦ عدد	-	معدن
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦١٤	SVL16	٥٠ ميلي لتر/ ١٦ عدد	-	معدن
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦٢١	SH10P	١/٥ ميلي لتر/ ٦٤ عدد	C10	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦٧٦	SV10P	١/٥ ميلي لتر/ ٣٢ عدد	C10	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦٣٨	SH12P	٥ ميلي لتر/ ٢٤ عدد	C12	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦٨٣	SV12P	٥ ميلي لتر/ ١٦ عدد	C12	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦٤٥	SH16P	١٥ ميلي لتر/ ٢٤ عدد	C16	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦٩٠	SV16P	١٥ ميلي لتر/ ١٦ عدد	C16	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦٥٢	SH25P	٣٠ ميلي لتر/ ٢٤ عدد	C25	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٧٠٦	SV25P	٣٠ ميلي لتر/ ١٦ عدد	C25	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٦٦٩	SH28P	٥٠ ميلي لتر/ ٢٤ عدد	C28	بلاستيك
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٧١٣	SV28P	٥٠ ميلي لتر/ ١٦ عدد	C28	بلاستيك



الخلاطة الدوامية

خلط كميات صغيرة من العينات في المختبر

من المميزات الرئيسية لجهاز الخلاطة الدوامية من شركة P.I.T. إنها ذات حاجة الى طاقة منخفضة و هي ذات حجم صغير ومصممة للعمل عن طريق الضغط بواسطة الأنابيب على الجزء العلوي من الجهاز. يمكن استخدام أنواع مختلفة من الأنابيب مثل أنابيب أخذ العينات، وأنابيب جهازالطرد المركزي، وأنابيب ابندورف، وبصفة عامة جميع الأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ٣٠ مم في هذه الجهاز. حركة هذا الجهاز حركة مدارية وتدور بسرعة ٢٦٠٠ دورة في الدقيقة. أيضا، تصميمها وهيكلها يجعلها مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات.

المواصفات الفنية		
	نوع الحركة	مداري
	نطاق الحركة المدارية	ϕ ٤/٥ mm
	الوزن المسموح به (مع الأنبوب)	١٠٠ g
	السرعة الثابتة	٢٦٠٠ rpm
	درجة حرارة المحيط المسموح بها	+٥ +٤٠ °C
	كيفية عمل الجهاز	بدون مفتاح (عن طريق ضغط الأنبوب في مكانه على الجهاز)
	التردد	٥٠ Hz
	الوزن	٨٠٠ g

كود GS١	كود المنتج	الابعاد (الارتفاع× قطر القاعدة)
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٥٠٨	LD8809	ϕ ١٠٥ mm ×٩٠ mm

كانتر الدم (عداد خلايا الدم)

تعداد خلايا الدم واعداد الحسابات

عداد الدم (عداد خلايا الدم) من شركة P.I.T. صُممت وفقًا للمعايير الدولية، لوحة مفاتيحها ذات تصميم مثالي ومريح ايضا. يحتوي هذا العداد على عشرة مفاتيح لتشخيص المعاييرالمطلوبة في العمليات المختلفة Poly, Mono, Eos, Lymph, Baso, nRbc, Myeto, Meta, Band, L.V.F. يحتوي الجهاز على تنبيه صوتي بعد الانتهاء من إحصاء ١٠٠ من خلايا الدم البيضاء، ويمكن في الوقت الحالي الحصول على النسبة المئوية للمعايير المطلوبة فقط عن طريق اختيار المفتاح المطلوب. تم تصميم الجهاز أيضًا بحيث يتم ايقاف عملية الحساب تلقائيًا بعد الوصول إلى ١٠٠ خلية. لذلك، إذا قمت بالضغط على المفاتيح عن غير قصد، فلن تدخل النتائج الى الإحصائيات السابقة. في الوقت نفسه، سيكون المستخدم قادرًا ايضا على استخراج النسبة المئوية للخلايا الشبكية وعدد الكريات البيض الفعلية باستخدام المفاتيح المساعدة True WBC و True Retic%.

المواصفات الفنية		
	شاشة العرض	LCD - ٢ ×١٦ رمز
	ابعاد شاشة العرض	٦٢ mm ×١٣ mm
	الجهد	٥ V
	الوزن	٣٦٥ g

كود GS١	كود المنتج	ابعاد الجهاز
٦٢٦٥٧٣٨٠٠٠٠١٠	RC902	٢٠٥ mm ×١٣٥ mm ×٥٥ mm

نمایه

الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) ١٦
الاسطوانة البلاستيكية المدرجة ١٠٣و٢٣
أجهزة الطرد المركزي الشاملة سلسلة PIT023 (فائقة السرعة) ١١٤
أجهزة الطرد المركزي الشاملة سلسلة Premium20000 (فائقة السرعة) ١١٥
أغطية الأنابيب ذات الشفة (الكابات) ٥٦
الأنابيب المخبرية CBC ٥٦
الأنابيب المخبرية العادية ٥٦
الأنابيب المخروطية ٥٧
الأنابيب مستديرة القاع ٥٧
جرة بلاستيكية للغسيل ١٠٧
جرة تلوين الشرائح المجهرية ٩٠
جهاز التسخين الحراري مع التحريك المغناطيسي ١١٣
جهاز خلاط ميني MS65 ١١٣
الحاضنة الكلاسيكية PIT053 ١٢٦
الحاضنة المبردة PIT053R ١٢٧
الحاضنة الهزازة PIT053RS ١٢٤
حامل الأنابيب الشامل ٢ ٦٧
حامل الأنابيب المتعدد الرفوف ٧٢
حامل الماصات وموازين الحرارة ٧٣
حامل أنابيب ابندورف ٧٠
حامل أنابيب الاختبار ٧١
حامل أنابيب الاختبار T3 ٧١
حامل حلقة التطعيم ٦٣
حاويات الأدوات الحادة ٠/٨ لتر-سلسلة P (جيبي) ٤١
حاويات الأدوات الحادة ٠/٣ لتر-سلسلة P (جيبي) ٤٣
حاويات الأدوات الحادة ٠/٥ لتر-سلسلة Cd ٤٣
حاويات الأدوات الحادة ١/٥ لتر-سلسلة C plus ٤٠
حاويات الأدوات الحادة ١/٥ لتر-سلسلة Cd ٤١
حاويات الأدوات الحادة ٢ لتر-سلسلة RC plus ٣٨
حاويات الأدوات الحادة ٢ لتر-سلسلة Cd ٤٢
حاويات الأدوات الحادة ٢ لتر-سلسلة C plus ٣٩
حاويات الأدوات الحادة ٢/٥ لتر-سلسلة Ra ٤٠
حاويات الأدوات الحادة ٣ لتر-سلسلة RC plus ٤١
حاويات الأدوات الحادة ٣ لتر-سلسلة Cd ٣٤
حاويات الأدوات الحادة ٣ لتر-سلسلة C plus ٣٦
حاويات الأدوات الحادة ٣/٥ لتر-سلسلة Ra ٣٩
حاويات الأدوات الحادة ٤ لتر-سلسلة RC plus ٣٩
حاويات الأدوات الحادة ٤ لتر-سلسلة Ra ٤٠
حاويات الأدوات الحادة ٤/٥ لتر-سلسلة Ra ٤٢
حاويات الأدوات الحادة ٥ لتر-سلسلة RC plus ٣٤
حاويات الأدوات الحادة ٥ لتر-سلسلة Cd ٣٦
حاويات الأدوات الحادة ٥ لتر-سلسلة C plus ٣٧
حاويات الأدوات الحادة ٥/٥ لتر-سلسلة Ra ٣٤
حاويات الأدوات الحادة ٦ لتر-سلسلة RC plus ٣٧
حاويات الأدوات الحادة ٧ لتر-سلسلة RC plus ٤١
حاويات الأدوات الحادة ٧ لتر-سلسلة Cc ٤٢
حاويات الأدوات الحادة ٨/٥ لتر-سلسلة Ra ٣٥
حاويات الأدوات الحادة ٩/٥ لتر-سلسلة Ra ٣٧
حاويات الأدوات الحادة ١١/٥ لتر-سلسلة Ra ٣٥
حاويات الأدوات الحادة ١٢ لتر-سلسلة Cc ٤٢
حاويات الأدوات الحادة ١٥ لتر-سلسلة Rb ٣٥
حاويات الأدوات الحادة ٢٢ لتر-سلسلة Rb ٣٨
حاويات الأدوات الحادة ٢٥ لتر-سلسلة Rb ٣٨
حاويات الأدوات الحادة XL ٤٤
حاويات العينات ذات الملعقة ٥٧
حاوية اطباق البتري المعدنية ١٠٥
حاوية الماصات المعدنية ١٠٥
حاوية جمع عينة البول على مدار ٢٤ ساعة ٥٩
حاوية عينة البراز ذات الملعقة ٥٩
حاوية نقل العينات المرضية ٧٩
حاوية نقل العينات بيوجار ٧٨
حاوية نقل العينات لاباكس ٧٧
الحقائب الطبية الشاملة ٨٠
حقيبة الاسعافات الاولية ٨٢
حقيبة حمل العينات ٨٥
حلقة التطعيم القياسية البلاستيكية ٦٢
حلقة التطعيم القياسية المعدنية ٦٢
خافض اللسان البلاستيكي ١٠١
خافض خشبي (بدون قطن) ١٠٤
خزائن ملفات تخزين الشرائح، كاسيت الأنسجة، وقوالب الأنسجة ٥٨
خلاط الدم (الخلاط الاسطواني) ١٣١
الخلاطة الدوامية ١٣٦
دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٤٠٠٠ دورة في الدقيقة ١٢٣
دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٢٠٠٠ دوره في الدقيقة ١٢٣
دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٤٠٠٠ دورة في الدقيقة ١١٦
دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٤٥٠٠ دورة في الدقيقة ١١٩
دوار الطرد المركزي المتأرجح ٩٠ درجه، ٥٠٠٠ دورة في الدقيقة ١١٨
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٤٥ درجه،١٤٠٠٠ دوره في الدقيقة ١٢١
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٣٥ درجه، ٢١٠٠٠ دورة في الدقيقة ١٢١
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٣٥ درجه، ٦٠٠٠ دورة في الدقيقة ١٢٠
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٣٥ درجه، ٩٠٠٠ دورة في الدقيقة ١٢٠
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٤٠ درجه، ١٥٠٠٠ دورة في الدقيقة ١٢٢
دوار الطرد المركزي ذو الزاوية ٤٠ درجه، ٢٠٠٠٠ دورة في الدقيقة ١٢٢
دوار الطرد المركزي للهيماتوكريت، ١٥٠٠٠ دورة في الدقيقة ١١٩
الدوارات القرصية ١٣٣
الدوارات المربعية ١٣٥
الدورق البلاستيك ذو القبضة ١٠٣
رف التجفيف المخبري ١٠٤
رف الروبيك ٧٣
الرف اللولبي ٧٣
رف ميجاميكس ٧١
الرفوف الأحادية لأنابيب Cryo ٦٨
الرفوف الأحادية لأنابيب الميكرو ٦٨
رفوف الأنابيب المخبرية التركيبي ٧٠
رفوف الأنابيب المخروطية ٧٠
الرفوف ذات السلسلة ٦٧
روتاميكس PIT090 ١٣٢
روتاميكس PIT180 ١٣٤
سلال الستانلي ستيل المثقبة ١٠٥
سلة تلوين الشرائح المجهرية ذات المقبض ٩١
شرائح الاختبارات المصلية ذات التجاويف ٨٩
شرائح الاختبارات المصلية ذات التجاويف البيضاء ٨٩
الشرائح المجهرية ٨٩
صحن اخذ العينات وحمل العينات ٨٤
صحن إبر الحقن والضمادات ٤٧و٨٣
صفيحة وضع الشرائح المجهرية ٩٢
صندوق التبريد ٨٢
صينية تلوين الشرائح المجهرية ذات منافذ لوضع الشرائح ٩١
الطبق الجراحي البلاستيك كليوي الشكل ١٠٤
عاصبة اخذ عينات الدم ٥٣
عاصبة تثبيت الوريد ٥٣
عربة حاويات الأدوات الحادة LX ٤٦
عربة نقل خزائن الملفات المعدنية ٥٨
عربة نقل ملفات تخزين الشرائح المعدنية ٩٢
علبة أنابيب الميكرو التركيبية ٦٨
علبة تخزين أنابيب Cryo ٦٩
علبة تخزين أنابيب الميكرو ٦٩
علبة حبوب الدواء الاسبوعي ١٠٠
علبة حبوب الدواء اليومي ١٠٠
علبة حبوب الدواء اليومي – الاسبوعي ١٠١
علبة حفظ الشرائح المجهرية ٩٣
علبة رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) ٢٣و٦٩
غسالة الماصات الاتوماتيكية المعدنية ١٠٧
غسالة الماصات والسحاحات الاتوماتيكية البلاستيكية ١٠٦
فتاحة أمبول ٤٥
القاعدة الجدارية البلاستيكية لحقيبة الاسعافات الاولية ٨٢
قاعدة الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) اللولبية (ذات الـ ٦ فروع) ٢٢
قاعدة حمل الأنابيب المخروطية ٧٢
قاعدة حمل حاويات الأدوات الحادة ٤٨و٤٩
قفازات النايلون ذات الاستعمال لمرة واحدة ٩٧
قلم الماس (ماركر الماس طبي) ٩٣
القناع الطبي ٩٧
قنينة الغسل المخبرية المدمجة ١٠٣
قنينة الغسل المخبرية ذات الغطاء والفوهة المدمجة ١٠٢
قنينة الغسل المخبرية ذات الغطاء والفوهة المدمجة ذات الملصقات ١٠٢
قوالب الانسجة ذات الاستعمال لمرة واحدة ٥٤
كاسيت معالجة الانسجة ٥٥
كانتر الدم (عداد خلايا الدم) ١٣٦
كبسولة الانسجة المعدنية ٥٥
كوب الدواء المدرج ١٠٠
لوح تشريح الانسجة ٥٤
ماصات باستور اكسترا ٢٠و٦٠
ماصات باستور المدرجة ٢٠و٦٠
ماصات باستور متغيرة الفقاعة ٢١و٦١
مجلد تخزين الشرائح المجهرية ٩٣
مجموعة تلوين الشرائح المجهرية ٩٠
مسند الماصات الاتوماتيكية (الميكروبيبيتات) (ذات الـ ٥ مشابك) ٢٢
مقعد الحمام ٩٨
الملعقة المكشطة البلاستيكية ٦١
ملف تخزين الشرائح ٩٢
الناشر التائي T الشكل ٦٣
الناشر الكروي الشكل ٦٣
نونية السرير الصحية ٩٩
هزازة الروك المخبرية ١٣٠
هزازة الصفائح الميكروسكوبية ١٢٩
الهزازة اللولبية المخبرية ١٣٦

www.medpip.com

العنوان: طهران – شارع استاد مطهری – بعد شارع مفتح – شارع جهانتاب – شارع نقدی – رقم البناء ۱۲ – الطابق الاول
الرمز البریدی: ۱۵۷۶۶۳۵۷۱۴ صندوق البرید: ۹۴۸۳-۱۵۸۷۵
هاتف: ۹-۸۸۵۴۵۹۲۲ (۰۲۱) ۰۹۱۲۳۳۴۰۱۹۷
فاکس: ۸۸۷۶۷۱۵۹ (۰۲۱) و ۸۸۷۶۵۵۶۱ (۰۲۱)

www.medpip.com
info@medpip.com
Pole Ideal Pars Co.
poleideal

Cat.No.: 99289