



# الحاضنة



العنوان: طهران - جادة كيشافارز - شارع جنوب فلسطين - شارع حجج تدوست - رقم ١٣ - الوحدة ١١  
الرمز البريدي: ١٤١٦٦٩٤٣٣٤ هاتف: ٣-٨٨٩٩٤٤٨٢ (٥٢١) فاكس: ٨٨٩٩٤٤٨٤ (٥٢١)



## الحاضنة الهزازة PIT053RS

تأمين الظروف الملائمة للحضن مع قابلية المزج والخلط

خط 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 أيضًا على إمكانات واسعة للجدولة اليومية والأسبوعية وتلبي احتياجات المستخدمين دون أي قيود تقريبًا.

تعتبر حاضنة PIT053RS، مع الحاضنة المثالية والأمانة للمعايير المؤثرة على النمو، مثالية لتلبية الاحتياجات الرئيسية لعلم الأحياء الدقيقة، والتكنولوجيا الحيوية، وصناعة الأغذية ومعاهد البحوث. تبلغ درجة حرارة الحاضنة ٥ - إلى ١٠٠ درجة مئوية مع دقة درجة حرارة تصل إلى  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  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



- 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 لـ 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 المختلفة



-5 + 100 °C	نطاق درجة الحرارة بدون الهزاز	المواصفات الفنية للحاضنة
+4 + 50 °C	نطاق درجة الحرارة مع الهزاز	
53 Lit	الحجم (بدون الهزاز)	
±0/1 °C	الدقة الحرارية	
210 - 230 VAC	الجهد	
50 Hz	التردد	
400 W	القوة القصوى	
72 Kg	الوزن التقريبي	

خطية أو مدارية (حسب طلب الزبون)	كيفية الحركة	المواصفات الفنية للبراز
10 mm	نطاق حركة الصواني	
3 kg	قدرة التحميل القصوى	
10-45 W	طاقة الإخال - الإخراج للمحرك	
210-230 VAC	الجهد	
50 Hz	التردد	
تعمل بشكل دائم	الوقت المسموح به للعمل	
20-220 rpm	نطاق السرعة	
ديجيتال	العرض الرقمي للسرعة	
0 - 99:59/00	الموقت	
ديجيتال	العرض الرقمي الموقت	
مع حد زمني محدود أو دائم	كيفية العمل	
290 mm x 290 mm x 110 mm	الأبعاد الخارجية بدون الصواني (الارتفاع x العرض x الطول)	
345 mm x 318 mm x 180 mm	الأبعاد الخارجية مع الصواني (الارتفاع x العرض x الطول)	
٪ 60	الحد الأقصى للرطوبة النسبية المسموح بها	
8 kg	الوزن التقريبي	

الابعاد الخارجية (mm)	الابعاد الداخلية (mm)	كود GS1
646 mm x 635 mm x 836 mm	330 mm x 400 mm x 400 mm	6265738001048



## الحاضنة الكلاسيكية PIT053

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

تعتبر حاضنة PIT053، مع الحضانة المثالية والأمنة 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 إلى ١٠٠ درجة مئوية مع دقة حرارة تصل إلى  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  درجة مئوية. تحتوي الحاضنة أيضًا على أبواب زجاجية



### الجسم داخلي

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 لـ الوقت - درجة الحرارة
- مجهزة بنظام سلامة ثانوية لمنع أو الحد من ارتفاع درجة الحرارة غير المنضبط وفقدان العينات
- يمتلك باب زجاجي ثان لمنع تغيرات درجة الحرارة ومراقبة عملية الهز والعيّنات 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 صوتي فولاذية مقاومة للصدأ مع إمكانية تغيير تباعد الأرضيات (المسافة بين الصوتي)
- 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 المختلفة

المواصفات الفنية	نطاق درجة الحرارة	من درجة حرارة المحيط إلى $100^{\circ}\text{C}$
الدقة الحرارية	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	
الجهد	٧ ٢٣٠ - ٢١٠	
التردد	٥٠ Hz	
القوة القصوى	٤٥٠ W	
الحجم	٥٣ L	
الوزن التقريبي	٥٢ Kg	

الابعاد الخارجية (mm)	الابعاد الداخلية (mm)	كود GS١
٦٤٤ mm × ٦٣٥ mm × ٨٣٦ mm	٣٣٠ mm × ٤٠٠ mm × ٤٠٠ mm	٦٢٤٥٧٣٨٠٠٠٤٧٨



## الحاضنة المبردة PIT053R

تأمين الظروف الملائمة للحضن من درجة حرارة  $-5^{\circ}\text{C}$  الى درجة حرارة  $10^{\circ}\text{C}$



تعتبر حاضنة PIT053R، مع الحضانة المثالية والامنة للمعايير المؤثرة على النمو، مثالية لتلبية الاحتياجات الرئيسية لعلم الأحياء الدقيقة، والتكنولوجيا الحيوية، وصناعة الأغذية ومعاهد البحوث. تبلغ درجة حرارة الحاضنة  $-5$  الى  $10^{\circ}\text{C}$  درجة مئوية مع دقة درجة حرارة تصل إلى  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  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



**الجسم داخلي**  
للجهاز مصنوع من الفولاذ  
المقاوم المختلفة



**نظام الدوران التجانس**  
درجة الحرارة في النقاط 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 لـ الوقت - درجة الحرارة
- مجهزة بنظام سلامة ثانوية لمنع أو الحد من ارتفاع درجة الحرارة غير المنضبط وفقدان العينات
- يمتلك باب زجاجي ثان لمنع تغيرات درجة الحرارة ومراقبة عملية الهز والعيّنات 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 صوتي فولاذية مقاومة للصدأ مع إمكانية تغيير تباعد الأرضيات (المسافة بين الصوتي)
- يمتلك آلية ميكانيكية لتحقيق التوازن بين الأرضيات أثناء التحميل غير المتماثل
- القدرة على الاتصال بالكمبيوتر (حسب طلب الزبون)
- مقبس كهرباء مدمج (حسب طلب الزبون)

نطاق درجة الحرارة	$-5^{\circ}\text{C} + 10^{\circ}\text{C}$
الدقة الحرارية	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
الجهد	$210 - 230 \text{ V}$
التردد	$50 \text{ Hz}$
القوة القصوى	$650 \text{ W}$
الحجم	$53 \text{ L}$
الوزن التقريبي	$72 \text{ Kg}$

الابعاد الخارجية (mm)	الابعاد الداخلية (mm)	كود GS1
$646 \text{ mm} \times 635 \text{ mm} \times 836 \text{ mm}$	$330 \text{ mm} \times 400 \text{ mm} \times 400 \text{ mm}$	6265738000454