

اتاقک تست پایداری دارو ۱۲۰ لیتری:

- دارای نمایشگر گرافیکی و شستی های لمسی برای راحتی کاربر
- درب کاملا بسته با استفاده از دو زبانه در بالا و پایین
- طراحی منحصر به فرد جهت جلوگیری از بخارگرفتگی شیشه
- کنترل الکترونیکی رطوبت
- نمایش ساعت واقعی
- دارای فن سیرکوله
- مناسب برای تست های ICH GUIDLINE Q1A (R2)
- ترموستات ایمنی قابل تنظیم با سنسور جداگانه
- دارای دو سنسور PT100
- کنترل دما در صورت افزایش و کاهش ناخواسته
- مطابق با استاندارد (TWW) DIN 12880 Class 3.3



مشخصات داخلی:

- قابلیت تحمل وزن برای هر سینی: ۵ کیلوگرم
- قابلیت تحمل وزن کل طبقات: ۲۵ کیلوگرم
- تعداد سینی استاندارد موجود در دستگاه - قابل سفارش: ۲-۴
- دارای درب شیشه ای داخلی

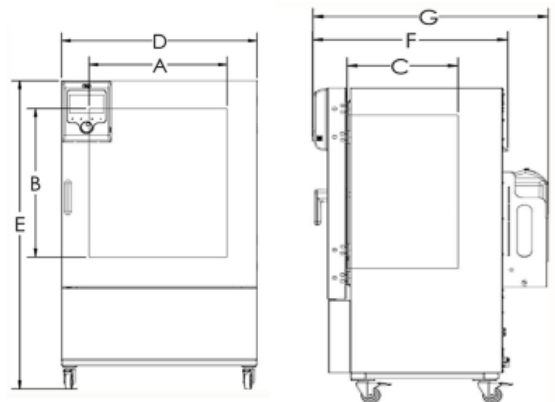
مشخصات خارجی:

- ابعاد خارجی دستگاه: ۹۵*۸۲.۵*۱۰۶ (ارتفاع با پایه*عرض*عمق با دستگیره و منبع آب ورود و خروج) سانت
- عمق (با دستگیره و کنترلر): ۷۵ سانت
- دارای ۱ درب

سیستم منحصر به فرد رطوبت ساز:

- منبع آب ورودی و خروجی همراه با پمپ جداگانه بدون نیاز به لوله کشی آب ورودی و فاضلاب
- بازگشت سریع رطوبت به مقدار تنظیم شده پس از باز کردن درب
- دارای پمپ برای خروج آب اضافه
- قابلیت تنظیم دقیق رطوبت
- ایجاد رطوبت با سرعت بالا

مدل	ZF-120
ابعاد داخلی W*D*H (cm)	۵۹*۴۶*۴۶
ظرفیت (L)	۱۲۴ لیتری
توان (w)	۱۵۴۰
منبع تغذیه	۲۲۰ ولت ۷ آمپر
وزن دستگاه خالی (kg)	۱۱۵



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com

کیمیا طب گستر

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

مشخصات دمایی:

- رنج دمایی بدون رطوبت: ۶۰-۰ درجه
- رنج دمایی با رطوبت: ۶۰-۱۰ درجه
- رنج رطوبت: ۳۰-۹۰ RH%
- نوسان دما بدون رطوبت ۲۵ درجه: ± 0.5 (±K)
- نوسان دما با رطوبت ۲۵ درجه: ± 1 (±K)
- نوسان دما بدون رطوبت ۴۰ درجه: ± 0.6 (±K)
- نوسان دما با رطوبت ۴۰ درجه: ± 0.6 (±K)
- نوسان رطوبت: ± 5 (RH%)
- هم دمایی در ۲۷ نقطه از محفظه بدون رطوبت در ۲۵ درجه: ± 1 (±K)
- هم دمایی در ۲۷ نقطه از محفظه با رطوبت در ۲۵ درجه: ± 1 (±K)
- هم دمایی در ۲۷ نقطه از محفظه بدون رطوبت در ۴۰ درجه: ± 1.5 (±K)
- هم دمایی در ۲۷ نقطه از محفظه با رطوبت در ۴۰ درجه: ± 1.5 (±K)
- زمان بازیابی دما پس از باز شدن درب به مدت ۳۰ ثانیه در دمای ۲۵ درجه و رطوبت ۶۰ درصد: ۱۰ دقیقه
- زمان بازیابی دما پس از باز شدن درب به مدت ۳۰ ثانیه در دمای ۴۰ درجه و رطوبت ۷۵ درصد: ۶۰ دقیقه
- دقت نمایشگر ۴۰ درجه: ± 0.2 (±K)

مزایای ویژه:

- بازگشت سریع دما به دمای تنظیم شده پس از باز کردن درب دستگاه
- هم دمایی در ۲۷ نقطه از محفظه
- سرعت گرمایش بالا
- پایداری دما
- ۳ جداره
- سیستم سرمایش همراه با تکنولوژی منحصر به فرد **NON-CUT**
- قدرت سرمایش بی نظیر حتی در دمای محیطی بالا
- بدون برفک
- ۲ اوپراتور
- جلوگیری از واکنش شیمیایی و خوردگی سنسورهای سطح آب (تکنولوژی منحصر به فرد **ANTI POLAR**)
- استفاده از سنسورهای الکترونیکی برای کنترل سطح آب (تکنولوژی منحصر به فرد **ANTI POLAR**)
- جلوگیری از رسوب آب روی سنسورهای الکترونیکی (تکنولوژی منحصر به فرد **ANTI POLAR**)
- سیستم قفل کنترلر برای جلوگیری از تغییرات اتفاقی
- کالیبراسیون آسان رطوبت توسط کاربر در ۲ رطوبت
- کالیبراسیون آسان رطوبت توسط کاربر در ۶ ماه
- **PID** کنترلر برای کنترل دقیق دما و رطوبت
- دارای ۳ برنامه ۱۰۰ پله ای
- حافظه داخلی برای ثبت مقادیر دما، رطوبت و سرعت فن تا ۲ سال
- رسم گراف دما و رطوبت روی **LCD** دستگاه
- آلارم هوشمند انحراف از دما و رطوبت تنشیم شده
- آلارم قطع شدن یا کم شدن آب
- ارسال **SMS** در مواقع آلارم
- آلارم باز بودن درب دستگاه



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com

کیمیا طب گستر

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

مزایای ویژه:

- قابلیت پرینت گراف ها در محدوده زمانی خاص مطابق با استانداردهای **GMP** و **GLP**
- قابلیت اتصال دستگاه به کامپیوتر از طریق کابل **LAN**
- بدون نیاز به نصب نرم افزار واسطه
- قابلیت مشاهده آنلاین مقادیر

شرایط نصب:

- فاصله دستگاه از دستگاه ها و دیوار های کناری: ۱۵ سانت
- فضای خالی بالای دستگاه: ۳۰ سانت
- فاصله دستگاه از دیوار پشت: ۲۰ سانت
- حداقل و حداکثر دمای محیط: ۱۶ الی ۲۶ درجه
- حداکثر رطوبت: ۷۰% RH

گارانتی و خدمات دستگاه:

- ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- ۲ سال گارانتی قطعات



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ **KTG**

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com