

کیمیا طب گستر

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

انکوباتور شیکردار :

- قابلیت اتصال به دستگاه چیلر (RM6) برای استفاده در دمای کمتر از دمای محیط
- المنت با حفاظ استیل ضد زنگ برای بالا بردن طول عمر المنت
- بدنه از جنس ورق روغنی با رنگ پودری الکترواستاتیک
- گیربکس قوی برای حرکت اوربیتالی
- کنترل الکترونیکی دما و سرعت
- دارای فن سیرکولاتور
- دارای دو سنسور PT 100 برای ایمنی بیشتر
- ترموستات ایمنی قابل تنظیم با سنسور جداگانه
- دارای دو سنسور سرعت
- مطابق با استاندارد DIN 12880 Class 3.1

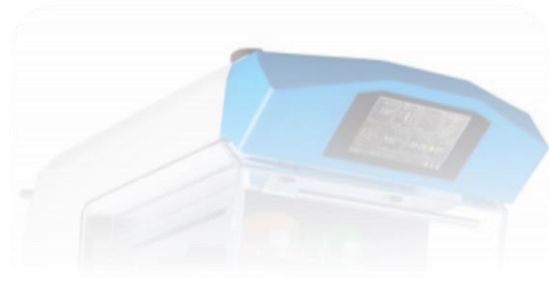


گارانتی و خدمات دستگاه:

- ۱ سال گارانتی تعویض دستگاه
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- ۲ سال گارانتی کامل قطعات
- ۵ سال ضمانت المنت

مشخصات خارجی و محفظه:

- طراحی ویژه برای جلوگیری از ریختن مایعات روی برد و قسمت های الکترونیکی
- درب از جنس PMMA و قابلیت مشاهده روت دستگاه بدون باز کردن درب
- استفاده از بازوهای قابل تنظیم برای نگهداشتن ارلن با سایزهای مختلف
- دارای صفحه با ابعاد ۳۳*۳۱ برای قرار دادن ارلن و بشر در سایزهای مختلف
- ابعاد خارجی دستگاه: ۴۴*۴۷*۷۷ (ارتفاع*عرض*عمق) با دستگیره و لوله آب ورود و خروج) سانت



مدل	KM11
ابعاد داخلی W*D*H (cm)	۲۵,۸*۳۳*۳۱
توان (w)	۱۰۰۰
منبع تغذیه	۲۲۰ ولت ۴,۵ آمپر
وزن خالی (kg)	۴۲,۵
قابلیت تحمل وزن (kg)	۱۰



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 خارجی و محفظه:

- طراحی ویژه برای جلوگیری از ریختن مایعات روی برد و قسمت های الکترونیکی
- درب از جنس **PMMA** و قابلیت مشاهده رزون دستگاه بدون باز کردن درب
- استفاده از بازوهای قابل تنظیم برای نگهداشتن ارلن با سایزهای مختلف
- دارای صفحه با ابعاد ۳۳*۳۱ برای قرار دادن ارلن و بشر در سایزهای مختلف
- ابعاد خارجی دستگاه: ۴۴*۴۷*۷۷ (ارتفاع*عرض*عمق با دستگیره و لوله آب ورود و خروج) سانت

مشخصات دمایی و رطوبت:

- حداقل و حداکثر دمای محیط: +۱۶ الی +۲۶
- حداکثر رطوبت محیط: ۷۰ (%RH)
- بازیابی دما بعد از ۳۰ ثانیه باز شدن درب در دمای ۲۵ درجه: ۱۰
- زمان رسیدن به ۹۰٪ از **SP** از دمای محیط به ۴۰ درجه: ۵ دقیقه
- یکنواختی دما در ۲۵ درجه سانتی گراد: ۰.۵ (±K) (variation)
- یکنواختی دما در ۴۰ درجه سانتی گراد: ۰.۵ (±K) (variation)
- نوسان دما در ۲۵ درجه سانتی گراد: ۰.۱ (±K) (fluctuation)
- نوسان دما در ۴۰ درجه سانتی گراد: ۰.۳ (±K) (fluctuation)
- حداقل دما: **AT +5** * درجه سانتی گراد (۵ درجه بالاتر از دمای محیط)
- حداقل دما در صورت اتصال به چیلر **RM6 : AT -10** * درجه سانتی گراد (۱۰ درجه پایین تر از دمای محیط)
- حداکثر دما: ۶۰ درجه سانتی گراد
- دقت نمایشگر در ۳۷ درجه سانتی گراد: ±۰.۲

مشخصات چرخش:

- حرکت به صورت اوربیتالی
- قطر حرکت: ۲۴ میلیمتر
- ماکزیمم وزن قابل چرخش: ۱۰ کیلوگرم
- رنج سرعت: ۲۲۰-۵۰ RPM
- زمان مجاز کارکرد: دائم کار
- دقت نمایش سرعت: ٪۱

مزایای ویژه:

- قابلیت دائم کار حتی در حالت استفاده از حداکثر ظرفیت دستگاه
- حرکت یکنواخت در تمام سطح
- قابلیت بارگذاری تا ۱۰ کیلوگرم
- حرکت نرم و بدون صدا
- مشاهده گراف دما و سرعت روی **LCD** دستگاه بدون نیاز به کامپیوتر
- ذخیره اطلاعات تا ۶ ماه مطابق استاندارد های **GMP** و **GLP**



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:

- دارای پورت **USB** برای اتصال فلش
- قابلیت ذخیره اطلاعات به صورت **PDF** از طریق کامپیوتر
- قابلیت گزارش گیری به صورت جدول و گراف
- قابلیت ذخیره و پرینت جداول و گراف ها
- قابلیت مدیریت اطلاعات
- استفاده از جدید ترین و دقیق ترین مرکو کنترلرهای سری **ARM**
- نمایشگر **LCD** گرافیکی رنگی ۷ اینچ همراه با شستی های لمسی
- دارای آلارم خرابی سنسور دما و سرعت به صورت بصری و صوتی
- دارای سیستم محافظ موتور برای جلوگیری از سوختن آن
- متوقف شدن حرکت دستگاه هنگام باز کردن درب
- کالیبراسیون راحت توسط کاربر در ۶ دما
- قفل کنترلر برای جلوگیری از تغییرات اتفاقی
- دور شمار دقیق و کنترل دور موتور
- **PID** کنترلر برای کنترل دما
- تایمر ۹۹۹ ساعت نسل جدید هوشمند با قابلیت دائم کار



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ **KTG**

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com