

کیمیا طب گستر

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

انکوباتور حرارتی ۴۰۰ لیتری کلاس E:



- محفظه داخلی و محفظه المنت تماما از استیل ضد زنگ (۳۰۴)
- المنت با حفاظ استیل ضد زنگ جهت بالا بردن طول عمر المنت
- دریچه تخلیه هوا به قطر ۵ سانت با قابلیت تنظیم
- جنس بدنه از ورق روغنی با رنگ پودری الکترواستاتیک
- آلارم هشدار دهنده قطع و خرابی سنسور
- استفاده از سنسور PT 100
- عیب یاب مرکزی
- ترموستات ایمنی قابل تنظیم با سنسور جداگانه
- کنترل دما در صورت افزایش دمای ناخواسته
- 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

CF400E	مدل
۱۰۶*۴۶,۳*۸۲	ابعاد داخلی W*D*H (cm)
۴۰۰ لیتری	ظرفیت (L)
۸۵۰	توان (w)
تک فاز ۲۲۰ ولت ۳,۸۷ آمپر	منبع تغذیه
۱۴۵	وزن (kg)

مشخصات داخلی:

- کلیه محفظه، پیچ ها و اتصالات داخل و لولای شیشه از جنس استیل ضد زنگ
- طراحی منحصر به فرد طبقات برای جلوگیری از لغزش سینی هنگام بارگذاری
- لاستیک دور درب از جنس سیلیکون به جای استفاده از لاستیک آهن ربایی
- به دلیل قوس دار بودن گوشه های محفظه نظافت دستگاه به آسانی انجام می شود.
- مجهز به سینی توری با روکش کروم برای هم دمایی بهتر
- دسترسی راحت به محفظه المنت برای نظافت
- فاصله سینی ها قابل تغییر می باشد.
- قابلیت تحمل وزن برای هر سینی: ۵ کیلوگرم
- قابلیت تحمل وزن کل طبقات: ۴۵ کیلوگرم
- تعداد سینی استاندارد موجود در دستگاه - قابل سفارش: ۲-۷
- دارای ۲ عدد درب شیشه ای داخلی
- دارای فن سیرکوله همراه با کانال هوا برای یکنواختی محفظه داخل حتی در حالت بارگذاری کامل



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:

- طراحی منحصر به فرد دریچه تخلیه هوا برای خروج حداکثر بخار و گازهای متصاعد از پشت دستگاه
- استفاده از دو زبانه در بالا و پایین دستگاه برای کپی شدن بهتر درب و جلوگیری از اتلاف حرارت
- طراحی منحصر به فرد کانال عبور سیم در لولاها برای جلوگیری از آسیب دیدن سیم های رابط کنترلر
- حداقل فاصله مجاز از دیوارها و دستگاه های مجاور: ۱۶ سانت
- حداقل فاصله مجاز از دیوار پشت: ۱۰ سانت
- قطر دریچه تخلیه هوا: ۵ سانت
- ابعاد خارجی دستگاه: ۷۵*۱۳۰*۱۰۶.۵ (ارتفاع با پایه*عرض* عمق با دستگیره و کنترلر) سانت
- عمق (بدون دستگیره): ۶۹.۵ سانت
- دارای ۲ درب

مشخصات دمایی:

- رنج حرارتی: ۵ درجه بالاتر از دمای محیط (حداقل ۲۰ درجه) الی ۸۰ درجه
- دقت نمایشگر در ۳۷ درجه: $\pm 0.1 (K)$
- دقت نمایشگر در ۵۰ درجه: $\pm 0.2 (K)$
- نوسان دما ۳۷ درجه: $\pm 0.2 (K)$
- نوسان دما در ۵۰ درجه: $\pm 0.5 (K)$
- هم دمایی در ۳۷ درجه: $\pm 0.5 (K)$
- هم دمایی در ۵۰ درجه: $\pm 1 (K)$
- زمان رسیدن به دمای ۳۷ درجه: ۶۰ دقیقه
- بازگشت دما در ۳۷ درجه: ۱۰ دقیقه
- بازگشت دما در ۵۰ درجه: ۲۰ دقیقه

مزایای ویژه:

- قابلیت تنظیم شیب حرارتی (ramp)
- بازگشت سریع دما به دمای تنظیم شده پس از باز و بسته کردن درب دستگاه
- هم دمایی در ۲۷ نقطه از محفظه
- تایمر ۹۹۹ ساعته هوشمند با قابلیت دائم کار
- قابلیت تشخیص قطع برق در زمان کار و اعلام آن به کاربر
- PID کنترلر با دقت دهم درجه
- تایمر تاخیری
- پایداری دما
- سه جداره
- سرعت گرمایش بالا



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com