

# کیمیا طب گستر

## مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

### انکوباتور یخچالدار فن دار ۷۰۰ لیتری:

- دارای نمایشگر گرافیکی و شستی های لمسی جهت راحتی کاربر
- بررسی اتوماتیک دما توسط دو سنسور جهت ایمنی بالاتر
- درب کاملا بسته با استفاده از دو زبانه در بالا و پایین
- درب داخلی شیشه ای
- نمایش ساعت واقعی
- فن سیرکوله
- پایه چرخدار
- بازگشت سریع دما به دمای تنظیم شده پس از باز کردن درب
- دستگاه
- پایداری دما در حالت گرمایش و سرمایش
- هم دمایی در ۲۷ نقطه از محفظه
- سرعت گرمایش بالا
- ۳ جداره
- ترموستات ایمنی قابل تنظیم با سنسوری جداگانه (مجهز به دو سنسور PT100)
- کنترل دما در صورت افزایش یا کاهش ناخواسته دما
- مطابق با استاندارد (TWW) DIN 12880 Class 3.3



| مدل                       | CIF700D                   |
|---------------------------|---------------------------|
| ابعاد داخلی<br>W*D*H (cm) | ۹۷*۵۷*۱۲۸                 |
| ظرفیت (L)                 | ۷۰۰ لیتری                 |
| توان (w)                  | ۲۲۰۰ وات                  |
| منبع تغذیه                | تک فاز ۲۲۰ ولت<br>۱۰ آمپر |
| وزن (kg)                  | ۴۵۰                       |

### گارانتی و خدمات دستگاه:

- ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- ۲ سال گارانتی کامل قطعات
- ۵ سال ضمانت کمپرسور
- ۵ سال ضمانت المنت

### مشخصات داخلی:

- فن سیرکوله همراه با کانال هوا جهت یکنواختی محفظه داخل حتی در حالت بارگذاری کامل
- کلیه محفظه ، پیچ ها ، اتصالات داخل و لولای شیشه از جنس استیل ضد زنگ
- لاستیک دور درب از جنس سیلیکون به جای استفاده از لاستیک آهنربایی
- طراحی ویژه طبقات برای جلوگیری از لغزش سینی ها هنگام بارگذاری
- به دلیل قوس دار بودن گوشه های محفظه نظافت بسیار راحت است.
- دارای سینی توری با روکش کروم جهت هم دمایی بهتر
- دسترسی راحت به محفظه المنت جهت نظافت
- قابلیت تغییر فاصله طبقات
- قابلیت تحمل وزن برای هر سینی: ۵ کیلوگرم
- قابلیت تحمل وزن کل طبقات: ۳۰ کیلوگرم
- تعداد سینی استاندارد در دستگاه- قابل سفارش: ۲-۱۲



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 کانال عبور سیم در لولاها برای جلوگیری از آسیب دیدن سیم های رابط کنترلر
- استفاده از دو زبانه در بالا و پایین دستگاه برای کپ شدن بهتر درب و جلوگیری از اتلاف حرارت
- ابعاد خارجی دستگاه: ۱۹۷\*۱۲۱\*۹۰ (ارتفاع با پایه\*عرض\* عمق با دستگیره و کنترلر) سانت
- عمق (بدون دستگیره): ۸۵ سانت
- تعداد درب: ۲ عدد
- تعداد درب شیشه ای: ۲ عدد

### سیستم سرمایش همراه با تکنولوژی منحصر به فرد NON-CUT:

- قابلیت کار در شرایط محیطی با دمای بالا تا ۳۰ درجه
- نوسان دمایی  $\pm 0.1$  درجه (حتی در حالت سرمایش)
- ۴۰٪ صرفه جویی در مصرف انرژی
- بدون برفک

### مشخصات دمایی:

- آلارم هوشمند انحراف دما
- آلارم باز بودن درب
- ارسال پیام در مواقع آلارم
- رنج دمایی: ۰ تا ۶۰ درجه
- زمان بازیابی دما بعد از ۳۰ ثانیه باز شدن درب در دمای ۲۵ درجه: ۲۰ دقیقه
- همدمایی در ۲۷ نقطه از محفظه در دمای ۲۵ درجه:  $\pm 1 (K)$
- همدمایی در ۲۷ نقطه از محفظه در دمای ۴۰ درجه:  $\pm 1.5 (K)$
- نوسان دما در ۲۵ درجه:  $\pm 0.5 (K)$
- نوسان دما در ۴۰ درجه:  $\pm 0.6 (K)$
- حداقل و حداکثر دمای محیط: ۱۶ الی ۲۶ درجه

### مزایای ویژه:

- حافظه داخلی جهت ثبت کلیه مقادیر دما و سرعت فن تا دو سال
- ثبت مقادیر مطابق استاندارد های GMP و GLP
- رسم گراف دما روی LCD دستگاه
- قابلیت پرینت گراف ها در محدوده زمانی خاص مطابق با استاندارد های GMP و GLP
- قابلیت اتصال دستگاه به کامپیوتر از طریق کابل LAN
- بدون نیاز به نصب نرم افزار واسطه
- قابلیت مشاهده آنلاین مقادیر
- سیستم قفل کنترلر برای جلوگیری از تغییرات اتفاقی
- نمایشگر LCD گرافیکی همراه با شستی های لمسی
- کالیبراسیون آسان حرارت توسط کاربر در ۶ دما
- PID کنترلر برای کنترل دقیق دما
- کنترلر با ۳ برنامه ۱۰۰ پله ای



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com

# کیمیا طب گستر

## مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

### شرایط نصب:

- فاصله دستگاه از دستگاه ها و دیوارهای کناری: ۱۵ سانت
- فضای خالی بالای دستگاه: ۴۰ سانت
- فاصله دستگاه از دیوار پشت: ۲۰ سانت



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

[www.ktglabgroup.com](http://www.ktglabgroup.com)