

گواهینامه ISO 13485

و استاندارد ملی ایران

فور سترون کننده دیجیتال



فور سترون کننده تولید شرکت تولیدی تجهیزات پزشکی بهداد مطابق با پیشرفتهترین تکنولوژیها و استانداردهای بینالمللی ساخته شده و به منظور خشک کردن و استریل نمودن لوازمی که نیاز به حرارت خشک دارند ساخته شده و برای استفاده در بیمارستانها، آزمایشگاههای تشخیص طبی، کلینیکها و هر گونه استفاده از حرارت کنترل شده مورد استفاده قرار میگیرد.

مشخصات

- تنظیم دما در بازه $20^{\circ}\text{C} \dots 220^{\circ}\text{C}$ (5 درجه بالاتر از دمای محیط تا 220 درجه سانتیگراد) با دقت 0.1°C و خطای حداکثر 2°C
- انتقال حرارت به وسیله جابجایی هوا با استفاده از فن سیرکولاسیون
- دارای محفظه دو جداره جهت حفظ یکنواختی دمای نقاط طبق استاندارد ملی فور سترون کننده آزمایشگاهی به شماره ISIRI 8475
- دارای دو مود عملکرد نسبت به زمان : INF و TIME
- دارای قابلیت کالیبراسیون 3 نقطهای خطی در دماهای 80°C و 168°C و 200°C (دماهای مورد تایید استاندارد)

اجزاء اصلی

- بدنه دستگاه از جنس ورق فولادی پوشیده شده با رنگ الکترواستاتیک
- محفظه دوجداره از جنس استیل ضد زنگ
- کنترل کننده PID شامل :
- برد Panel روی درب
- برد Power در پشت دستگاه
- المنت میله ای دایره ای شکل 32Ω
- فن 220 V AC
- ترموسوئیچ مکانیکی 250°C جهت حفاظت دستگاه در اضافه دما
- دو عدد سیپی طبقه از جنس استیل ضد زنگ
- دریچه خروج هوا (دمپر)



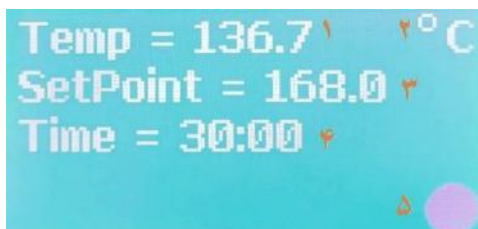
کلید °C/F : جهت تبدیل واحد دمای از سانتیگراد به فارنهایت یا بالعکس.

کلید SET : جهت تنظیم دمای مورد نظر در بازه 20 °C ... 220 °C (5 درجه بالاتر از دمای محیط تا 220 درجه سانتیگراد)

کلید های UP و DOWN : جهت کم و زیاد نمودن پارامترهای دما و زمان.

کلید TIME : جهت تنظیم زمان کارکرد دستگاه بر حسب دقیقه و یا زمان نامحدود

صفحه نمایش : متشکل از یک LCD جهت نمایش لحظه ای پارامترهای :



1- دمای تنظیم شده توسط کاربر 2- نشانگر

واحد اندازه گیری دما 3- دمای لحظه ای

محفظه استیل

4- مود عملکرد زمان کارکرد دستگاه

5- نشانگر عملکرد هیتر و سیکل گرم شدن

مشخصات فنی

50 Lit	70 Lit	مدل (ظرفیت محفظه)	
بازه 20 °C ... 40 °C با رطوبت نسبی تا 70%		شرایط محیطی مجاز	
575×600×700	575×680×700	خارجی	ابعاد (mm) (W×D×H)
415×275×460	415×360×465	محفظه استیل	
660×760×780	660×760×780	بسته بندی	
41	45	دستگاه	وزن (kg)
45	49	بسته بندی	
20°C... 220°C (5°C بالاتر از دمای محیط تا 220°C)		رنج	دما
±0.1°C		دقت نمایشگر	
±2°C		خطای اندازه گیری	
±3°C		حداکثر نوسان	
Digital PID		سیستم کنترلی	
PT100		سنسور	
ترموکوپل مکانیکی 250 °C		تجهیز ایمنی	
220±10% V AC , 50 / 60 Hz		ولتاژ ورودی	
10 A (Fast)		فیوز	
220 V AC , 32 Ω , 1500 VA		هیتر	
220 V AC , 50/60 Hz, 0.2 A , 35W		فن سیرکوله	
40 mm		دمپر	



پدیده کیفیت پارسین

تلفن: ۰۳۱۳۳۳۴۴۴۵۰

همراه: ۰۹۱۳۴۰۴۹۱۵۳

www.pkpiran.com