

آون دیجیتال

مدل OD 240 p



مشخصات فني دستگاه :

فور(آون) دیجیتال مدل OD.240p دارای حساسیت بسیار بالائی بوده و از آن می توان در آزمایشگاههای طبی، صنایع غذایی، کشاورزی، صنعتی، و نیز در آزمایشگاه های پزشکی استفاده نمود. این دستگاه برای استریل خشک وسایل جراحی، تست لوازم الکترونیک، خشک و آماده نمودن نمونه های گیاهی و خاک و.... یا تجزیه مواد شیمیائی و کلیه آزمایشات تادمای ۲۴۰ درجه سانتیگراد قابل استفاده می باشد. مقدار نوسان حرارت در ۱۰۰ درجه در این دستگاه ± 2 درجه می باشد. از آنجائی که تنظیم دما بر روی نمایشگر قابل رویت می باشد، تنظیم آن بسیار راحت و دقیق می باشد. این دستگاه بر اساس استاندارد ملی ۲۸۴۶ و BSEN 61010-1 طراحی و تولید شده است.

- ۱- محدوده کار $50 \dots 240^{\circ} \text{C}$
- ۲- حجم مفید 240 LITER
- ۳- ابعاد خارجی $130\text{H} \times 84\text{W} \times 70\text{D Cm}$
- ۴- ابعاد داخلی $80\text{H} \times 60\text{W} \times 50\text{D Cm}$
- ۵- ولتاژ 220 V
- ۶- فرکانس 50 HZ
- ۷- توان مصرفی 4.5 KW
- ۸- جریان 7 A
- ۹- تایمر دیجیتال 0...999 Min
- ۱۰- حداکثر زمان برای رسیدن به پایداری دما 2 h
- ۱۱- حداکثر نوسانات حرارتی در حالت تعادل در 100°C 2°C
- ۱۲- فرابست حرارتی (OVERSHOOT) حداکثر در 100°C 2°C
- ۱۳- رانش (DRIFT) دو ساعته در 100°C 2°C
- ۱۴- کنترل پروگرامر با قابلیت برنامه ریزی
- ۱۵- دمای قابل تنظیم 50 250
- ۱۶- دمای مجاز آزمایشگاه حداکثر $25 \dots 30^{\circ} \text{C}$
- ۱۷- رطوبت مجاز آزمایشگاه حداکثر 75%
- ۱۸- المنت KANTAL A1 بصورت U در تمام سطح
- ۱۹- محافظ المنت دانه تسبیح ۱۰۰۰ المپیا آلمان
- ۲۰- بدنه خارجی ورق استنلس استیل براق نگیر و ورق گالوانیزه
- ۲۱- محفظه داخلی استیل براق یا مات نگیر و مقاوم
- ۲۲- تعداد طبقات دارای چهار طبقه با چهار عدد سینی
- ۲۳- عایق ایزوله از نوع پشم سنگ ۵ سانتیمتری
- ۲۴- رنگ کوره ای مقاوم در مقابل خوردگی عوامل خورنده
- ۲۵- طبقه حفاظتی یک طبقه دارای سیستم ارت در دوشاخه
- ۲۶- موتور سیرکوله جهت یکنواخت کردن دما در تمام نقاط دستگاه
- ۲۷- وزن خالص Kg 170