

آون دیجیتال

مدل OD 80 pc21



مشخصات فني دستگاه :

فور(آون) دیجیتال مدل OD.80p دارای حساسیت بسیار بالایی 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 تا دمای 240 درجه سانتیگراد قابل استفاده می باشد . مقدار نوسان حرارت در 100 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 براساس استاندارد ملی 2846 و BSEN 61010-1 طراحی و تولید شده است .

- 1- محدوده کار 50...240° C
- 2- حجم مفید 80 LITER
- 3- ابعاد خارجی 74H × 56W × 48D Cm
- 4- ابعاد داخلی 46H × 46W × 38D Cm
- 5- ولتاژ 220 V
- 6- فرکانس 50 HZ
- 7- توان مصرفی 1100 W
- 8- جریان 5.3 A
- 9- تایمر دیجیتال 0...999 Min
- 10- حداکثر زمان داغ شدن در 20°C بدون بار 45 min
- 11- حداکثر نوسانات حرارتی در حالت تعادل در 100°C 2° C
- 12- فراجهست حرارتی (OVERSHOOT) حداکثر در 100°C 2° C
- 13- رانش (DRIFT) دو ساعته در 100 درجه سانتیگراد حداکثر 2° C
- 14- کنترل پروگرامر 0..... 250 °C
- 15- ترموستات دیجیتالی 50...240° C
- 16- دمای مجاز از مایشگاه حداکثر 25...30° C
- 17- رطوبت مجاز از مایشگاه حداکثر %75
- 18- المنت KANTAL A1 بصورت شبکه گسترده در تمام سطح
- 19- محافظ المنت دانه تسبیح 1000 المپیا آلمان
- 20- بدنه خارجی ورق استنلس استیل براق نگیرو ورق گالوانیزه
- 21- محفظه داخلی استیل براق یا مات نگیرو مقاوم
- 22- تعداد طبقات دارای دو طبقه با چهار عدد سینی
- 23- عایق ایزوله از نوع پشم سنگ 5 سانتیمتری
- 24- رنگ کوره ای مقاوم در مقابل خوردگی عوامل خورنده
- 25- طبقه حفاظتی طبقه يك دارای سیستم ارت در دوشاخه