



فور (آون) دیجیتال

مدل: ۵۳. ۵۵

فور (آون) دیجیتال مدل OD.53 دارای حساسیت بسیار بالایی بوده و از آن می توان در آزمایشگاههای طبی، صنایع غذایی کشاورزی، صنعتی و نیز در مطب های پزشکی و دندان پزشکی استفاده نمود. این دستگاه برای استریل خشک وسایل جراحیست لوازم الکترونیک، خشک و آماده نمودن نمونه های گیاهی و خاک و... یا تجزیه مواد شیمیائی و کلیه آزمایشات تا دمای ۲۴۰ درجه سانتیگراد قابل استفاده می باشد. مقدار نوسان حرارت در ۱۰۰ درجه در این دستگاه ± 2 درجه می باشد. از آنجائی که تنظیم ترموستات 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 $50 \dots 240^{\circ} C$
- ۲- حجم مفید 53 LITER
- ۳- ولتاژ 220 V
- ۴- فرکانس 50 HZ
- ۵- توان مصرفی 800 W
- ۶- جریان 3.6 A
- ۷- تایمر 0...120 Min
- ۸- حداکثر زمان داغ شدن در ۲۰ درجه بدون بار 45 Min
- ۹- حداکثر نوسانات حرارتی در حالت تعادل در $100^{\circ} C$ $2^{\circ} C$
- ۱۰- فراجست حرارتی (OVERSHOOT) حداکثر در $100^{\circ} C$ $2^{\circ} C$
- ۱۱- رانش (DRIFT) دو ساعته در ۱۰۰ درجه سانتیگراد حداکثر $2^{\circ} C$
- ۱۲- ترمومتر دیجیتالی $0 \dots 250^{\circ} C$
- ۱۳- درجه بندی ترمومتر $1^{\circ} C$
- ۱۴- ترموستات دیجیتالی $50 \dots 240^{\circ} C$
- ۱۵- دمای مجاز آزمایشگاه حداکثر $25 \dots 30^{\circ} C$
- ۱۶- رطوبت مجاز آزمایشگاه حداکثر %75
- ۱۷- المنت (ALCROM O) آلمان به صورت شبکه گسترده در تمام سطح
- ۱۸- محافظ المنت دانه تسیب ۱۰۰۰ المپیا آلمان
- ۱۹- ابعاد خارجی 68H x 51W x 52D Cm
- ۲۰- ابعاد داخلی 40H x 40W x 33D Cm
- ۲۱- بدنه خارجی ورق استنلس استیل براق نگیر و ورق گالوانیزه
- ۲۲- محفظه داخلی ورق آلومینیم یا استیل براق نگیر و مقاوم
- ۲۳- تعداد طبقات دارای دو طبقه و دو عدد سینی استیل
- ۲۴- عایق ایزوله از نوع پشم سنگ ۵ سانتیمتری
- ۲۵- رنگ کوره ای مقاوم در مقابل خوردگی عوامل خوردنده
- ۲۶- طبقه حفاظتی طبقه پک دارای سیستم ارت در دوشاخه
- ۲۷- وزن خالص 24 Kg