

# آون دیجیتال

مدل OD 53 p.f



مشخصات فنی دستگاه :

فور(آون) دیجیتال مدل OD.53 دارای حساسیت بسیار بالائی بوده و از آن می توان در آزمایشگاههای طبی ، صنایع غذائی ، کشاورزی ، صنعتی ، و نیز در آزمایشگاه های پزشکی استفاده نمود . این دستگاه برای استریل خشک و سایل جراحی ، تست لوازم الکترونیک ، خشک و آماده نمودن نمونه های گیاهی و خاک و ... یا تجزیه مواد شیمیائی و کلیه آزمایشات تademای ۲۴۰ درجه سانتیگراد قابل استفاده می باشد. مقدار نوسان حرارت در ۱۰۰ درجه در این دستگاه  $\pm 2$  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 BSEN 61010-1 و ۲۸۴۶ طراحی و تولید شده است .

50...240° C	.....	۱- محدوده کار
53 LITER	.....	۲- حجم مفید
68H × 51W × 52D Cm	.....	۳- ابعاد خارجی
40H × 40W × 33D Cm	.....	۴- ابعاد داخلی
220 V	.....	۵- ولتاژ
50 HZ	.....	۶- فرکانس
800 W	.....	۷- توان مصرفی
3.6 A	.....	۸- جریان
0...999 Min	.....	۹- تایمر دیجیتال
45 min	.....	۱۰- حداقل زمان داغ شدن در 20°C بدون بار
2°C	.....	۱۱- حداقل نوسانات حرارتی در حالت تعادل در 20°C
2°C	.....	۱۲- فرا جست حرارتی (OVERSHOOT) (حداکثر در 2°C)
2°C	.....	۱۳- راش (DRIFT) (دو ساعته در 20°C در حداقل)
0..... 250 °C	.....	۱۴- کنترل پروگرامر
50...240° C	.....	۱۵- ترمومتر دیجیتالی
25...30° C	.....	۱۶- دمای مجاز آزمایشگاه حداقل
%75	.....	۱۷- رطوبت مجاز آزمایشگاه حداقل
بصورت شبکه گسترده در تمام سطح	.....	۱۸- المتن KANTAL A1
دانه تسبیح ۱۰۰۰ المپیا میلان	.....	۱۹- محافظ المتن
ورق استیل برآق نگیرو ورق گالوانیزه	.....	۲۰- بدنه خارجی
استیل برآق یا مات نگیر و مقاوم	.....	۲۱- محفظه داخلی
دارای دو طبقه با چهار عدد سینی	.....	۲۲- تعداد طبقات
ایزوله ازنوع پشم سنگ ۵ سانتیمتری	.....	۲۳- عایق
کوره ای مقاوم در مقابل خورندگی عوامل خورنده	.....	۲۴- رنگ
طبقه یک دارای سیستم ارت در دوشاخه	.....	۲۵- طبقه حفاظتی
24 Kg	.....	۲۶- وزن خالص
جهت هدمایی کل محفظه	.....	۲۷- فن سیرکوله