

# آون دیجیتال

## مدل OD 400



### مشخصات فنی دستگاه :

فور(آون) دیجیتال مدل OD.400 دارای حساسیت بسیار بالائی بوده و از آن می توان در آزمایشگاههای طبی ، صنایع غذائی ، کشاورزی ، صنعتی ، 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 موادشیمیائی و کلیه آزمایشات تademای ۲۴۰ درجه سانتیگراد قابل استفاده می باشد. مقدار نوسان حرارت در ۱۰۰ درجه در این دستگاه  $\pm 3$  درجه می باشد. از آنجایی که تنظیم دما بر روی نمایشگر قابل رویت می باشد ، تنظیم آن بسیار راحت و دقیق می باشد. این دستگاه براساس استاندار دملی ۶۱۰۱۰-۱ و ۲۸۴۶ BSEN طراحی و تولید شده است .

50...250° C	.....	۱- محدوده کار
400 LITER	.....	۲- حجم مفید
220...380 V	.....	۳- ولتاژ
50 HZ	.....	۴- فرکانس
4200 W	.....	۵- توان مصرفی
6.5 A	.....	۶- جریان
60 min	.....	۷- حداقل زمان داغ شدن در 20°C بدون بار
3° C	.....	۸- حداقل نوسانات حرارتی در حالت تعادل در 100°C
3° C	.....	۹- فرا جست حرارتی (OVERSHOOT) حداقل در 100°C
3° C	.....	۱۰- رانش (DRIFT) دو ساعته در ۱۰۰ درجه سانتیگراد حداکثر
50-250 ° C	.....	۱۱- کنترل پروگرامر دارای قابلیت برنامه ریزی
25...30° C	.....	۱۲- دمای قابل برنامه ریزی
%75	.....	۱۳- دمای مجاز آزمایشگاه حداکثر
بصورت شبکه گستردۀ در تمام سطح	.....	۱۴- رطوبت مجاز آزمایشگاه حداکثر
160H × 110W × 90D Cm	.....	۱۵- المتن KANTAL A1
100H × 80W × 50D Cm	.....	۱۶- ابعاد خارجی
ورق استنلس استیل برآق نگیرو ورق گالوانیزه	.....	۱۷- ابعاد داخلی
استیل برآق یا مات نگیر و مقاوم	.....	۱۸- بدنۀ خارجی
دارای نه طبقه با نه عدد سینی	.....	۱۹- محفظه داخلی
ایزو له از نوع پشم سنگ ۵ سانتیمتری	.....	۲۰- تعداد طبقات
کوره ای مقاوم در مقابل خورندگی عوامل خورنده	.....	۲۱- عایق
طبقه یک دارای سیستم ارت در دوشاخه	.....	۲۲- رنگ
جهت یکنواخت کردن دما در تمام نقاط دستگاه	.....	۲۳- طبقه حفاظتی
جهت خروج گازهای متصاعد شده از فرآیند کار	.....	۲۴- موتور سیرکوله
260 Kg	.....	۲۵- اگزوز فن
	.....	۲۶- وزن خالص