

# آون دیجیتال

مدل OD 115p



## مشخصات فنی دستگاه :

فور(آون) دیجیتال مدل OD.115 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 الکترونیکی، خشک و آماده نمودن نمونه های گیاهی و خاک و... یا تجزیه مواد شیمیائی و کلیه آزمایشات تادمای 240 درجه سانتیگراد قابل استفاده می باشد. مقدار نوسان حرارت در 100 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 بر اساس استاندارد ملی 2846 و BSEN 61010-1 طراحی و تولید شده است.

- 1- محدوده کار ..... 50...240° C
- 2- حجم مفید ..... 115 LITER
- 3- ابعاد خارجی ..... 128H × 64W × 70D Cm
- 4- ابعاد داخلی ..... 48H × 60W × 40D Cm
- 5- ولتاژ ..... 220 V
- 6- فرکانس ..... 50 HZ
- 7- توان مصرفی ..... 1600 W
- 8- جریان ..... 7.5 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- فرابجست 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 آزمایشگاه حداکثر ..... 25...30° C
- 17- رطوبت مجاز آزمایشگاه 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 ..... یک طبقه دارای سیستم ارت در دوشاخه
- 26- موتور سیرکوله ..... جهت یکنواخت کردن دما در تمام نقاط دستگاه