



# آون دیجیتال

مدل OD 53p

## مشخصات فنی دستگاه :

فور (آون) دیجیتال مدل OD.53p 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 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 ..... 53 LITER
- 3- ابعاد خارجی ..... 68H × 51W × 52D Cm
- 4- ابعاد داخلی ..... 40H × 40W × 33D Cm
- 5- ولتاژ ..... 220 V
- 6- فرکانس ..... 50 HZ
- 7- توان مصرفی ..... 800 W
- 8- جریان ..... 3.6 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- فراجست حرارتی (OVERSHOOT) حداکثر در 100°C ..... 2° C
- 13- رانش (DRIFT) دو ساعته در 100 درجه سانتیگراد حداکثر ..... 2° C
- 14- کنترلر ..... پروگرامر
- 15- رنج دمایی ..... 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 نگیر و ورق گالوانیزه
- 21- محفظه داخلی ..... استیل براق یا مات نگیر و مقاوم
- 22- تعداد طبقات ..... دارای دوطبقه 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
- 26- وزن خالص ..... 24 Kg