



# آون دیجیتال

مدل OD 53.f فن دار

## مشخصات فنی دستگاه :

فور(آون) دیجیتال مدل OD.53 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 الکترونیک ، خشک و آماده نمودن نمونه های گیاهی و خاک و... یا تجزیه مواد شیمیائی و کلیه آزمایشات تدمای 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 ودقیق می باشد. این دستگاه بر اساس استاندارد ملی 2846 و BSEN 61010-1 طراحی وتولید شده است .

50...240° C	.....	1- محدوده کار
53 LITER	.....	2- حجم مفید
68H × 51W × 52D Cm	.....	3- ابعاد خارجی
40H × 40W × 33D Cm	.....	4- ابعاد داخلی
220 V	.....	5- ولتاژ
50 HZ	.....	6- فرکانس
800 W	.....	7- توان مصرفی
3.6 A	.....	8- جریان
0...999 Min	.....	9- تایمر دیجیتال
45 min	.....	10- حداکثر زمان داغ شدن در 20°C بدون بار
2° C	.....	11- حداکثر نوسانات حرارتی در حالت تعادل در 100° C
2° C	.....	12- فرابست حرارتی (OVERSHOOT) حداکثر در 100° C
2° C	.....	13- رانش (DRIFT) دو ساعته در 100 درجه سانتیگراد حداکثر
0..... 250 °C	.....	14- کنترل دیجیتال
50...240° C	.....	15- ترموستات دیجیتالی
25...30° C	.....	16- دمایی مجاز آزمایشگاه حداکثر
%75	.....	17- رطوبت مجاز آزمایشگاه حداکثر
بصورت شبکه گسترده در تمام سطح	.....	18- المنت KANTAL A1
دانه تسبیح 1000 المپیا آلمان	.....	19- محافظ المنت
ورق استنلس استیل براق نگیرو ورق گالوانیزه	.....	20- بدنه خارجی
استیل براق یا مات نگیرو مقاوم	.....	21- محفظه داخلی
دارای دو طبقه با چهار عدد سینی	.....	22- تعداد طبقات
ایزوله از نوع پشم سنگ 5 سانتیمتری	.....	23- عایق
کوره ای مقاوم در مقابل خوردگی عوامل خورنده	.....	24- رنگ
طبقه يك دارای سیستم ارت در دو شاخه	.....	25- طبقه حفاظتی
جهت متعادل فضای دمای داخل	.....	26- فن سیرکوله
24 Kg	.....	27- وزن خالص