

## آون با جریان همرفت طبیعی ( Natural Convection Ovens ) سری ON-G



ON-22G with optional viewing window

آون آزمایشگاهی یا فور آزمایشگاهی با جریان همرفت طبیعی ( Natural Convection Ovens ) سری ON-G برای مستحکم سازی و خشک کردن موادی که به سرعت خشک سازی بالا و یا زمان زیادی احتیاج ندارند استفاده می شود. آون های آزمایشگاهی سری ON-G برای مواردی که به جریان هوای آهسته و ملایمی احتیاج دارد نیز به کار می رود.

### ویژگی ها آون آزمایشگاهی ( فور آزمایشگاهی ) سری ON-G:

15 درجه بالاتر از دمای اتاق تا 250 درجه سانتی گراد

کالیبراسیون/کنترل/تنظیم اتوماتیک آون آزمایشگاهی به وسیله ی میکروپروسسور PID

تایمر دیجیتالی آون آزمایشگاهی : 1 min تا 99min59hr، دکمه تاخیر

محدود کننده افزایش بیش از حد دما/ آلام باز شدن در

سه دمای متفاوت بدون تنظیم اتوماتیک

LED دیجیتالی با رزولوشن یک درجه به همراه کیبورد تاچ

## ویژگی های ساختاری آون آزمایشگاهی ( فور آزمایشگاهی ) سری ON-G:

همرفت ایجاد شده با جاذبه به همراه جریان هوای عمودی برای حرارت دهی منحصر به فرد نمونه

بررسی نمونه با پنجره شیشه ایی سه لایه ایی و آبدیده (اختیاری) در آون آزمایشگاهی سری ON-G

در دو جداره با قابلیت باز شدن 180 درجه و دستگیره در دو جداره

گوشه های گرد در محفظه داخلی آون آزمایشگاهی ( فور آزمایشگاهی ) برای تمیز کاری بهتر و جریان گرفتن خوب هوا

جداره های مقاوم در برابر خوردگی از جنس فولاد ضدزنگ

دو سیستم تهویه قابل تنظیم برای کنترل گردش هوای داخلی داخلی (38mm/1.5 dia)

2 قفسه فلزی	لوازم جانبی آون آزمایشگاهی
قفسه های با منفذ پنجره آبدیده	لوازم جانبی اختیاری آون آزمایشگاهی

## مشخصات فنی آون آزمایشگاهی ( فور آزمایشگاهی ) سری ON-G:

ON-22G	ON-12G	ON-02G	مدل آون آزمایشگاهی	
4.8 / 135	3.2 / 91	1.8 / 52	حجم محفظه (L/cu ft) آون آزمایشگاهی	
Amb. +15 to 250 / Amb. +27 to 482			محدوده دمایی آون آزمایشگاهی (°F/°C)	دما
0.54 / 0.3	0.54 / 0.3	0.54 / 0.3	نوسانات (°F/°C±) در دمای C100	

12.42 / 6.9	13.5 / 7.5	10.62 / 5.9	تغییرات در (°F/°C±) دمای C100
485×460×610  19×18×24 /	465×410×480  18.3×16.1×18.9 /	365×360×400  14.4×14.2×15.7 /	ابعاد آزمایشگاهی (W×D×H) (mm / inch)
897×642×785  35.3×25.3×30.9 /	870×592×657  34.3×23.3×25.9 /	760×542×577  30×21.3×22.7 /	ابعاد خارجی آون آزمایشگاهی (W×D×H) (mm / inch)
150 / 68	130 / 59	108 / 49	وزن آون آزمایشگاهی ( Kg ) ( / lbs
Hz, 7.4A60 / 50	Hz, 6.0A60 / 50	Hz, 4.3A60 / 50	لوازم الکتریکی آون آزمایشگاهی (230V)
AAH11155K	AAH11145K	AAH11135K	شماره کاتالوگ آون آزمایشگاهی
Hz, 10.0A60 / 50	Hz, 8.3A60 / 50	Hz, 6.7A60 / 50	لوازم الکتریکی آون آزمایشگاهی (120V)
AAH1156U	AAH11146U	AAH1136U	شماره کاتالوگ آون آزمایشگاهی