



AG 102



AG 101



Laboratory Ovens

EN 1097-5, EN 932-5

ASTM C127, F1360, C136, D558, D559, D560, D698, D1557, D1559

ISIRI 8475

اون‌های آزمایشگاهی بر اساس نیاز آزمایشگاه‌های خاک، بتن و سنگدانه با کاربردهایی نظیر خشک کردن مصالح یا تعیین میزان رطوبت مصالح تولید و ارائه می‌گردد. این دستگاه‌ها در ظرفیت‌های ۵۵، ۱۰۰، ۲۰۰ لیتری موجود است. اون ۵۵ لیتری دارای اگزوز و ظرفیت‌های ۱۰۰ و ۲۰۰ لیتری دارای فن سیرکولاسیون می‌باشد. اون‌های زیر دارای ترموستات، تایمر و ترمومتر دیجیتال و همچنین دارای سیستم PID جهت کنترل دقیق دما با هدف بالا بردن اعتبار کالیبراسیون می‌باشد. بدنه اصلی آن از ورق روغنی با پوشش رنگ الکتروستاتیک و بدنه داخلی آن از سینی‌های آلومینیوم آنادایز شده و مقاوم به حرارت تولید گردیده است. تمامی اون‌ها دارای اگزوز و دریچه ای برای بیرون بردن گاز، بخار نمونه و رطوبت هستند که در نتیجه آن سرعت خشک شدن بیشتر می‌شود. این دریچه در حین انجام آزمایش حتما باید باز باشد.

کلیه این دستگاه‌ها قابلیت کالیبراسیون را در نقاط دمایی مختلف بنا به الزامات درخواست کننده دارند.

- تلورانس دمای ترموستات‌ها : Max 5°C

- دقت نمایشگرها : 1°C

متعلقات زیر به همراه این دستگاه ارائه می‌گردد:

• کابل برق


• سینی

سینی‌های پیشنهادی مناسب برای استفاده داخل اون‌ها:

سینی به ابعاد ۲۰ X ۳۰ سانتی متر برای اون ۵۵ لیتری

سینی به ابعاد ۳۰ X ۴۰ سانتی متر برای اون ۱۰۰ لیتری

سینی به ابعاد ۴۰ X ۵۰ سانتی متر برای اون ۲۰۰ لیتری،

با گواهینامه کالیبراسیون دما از آزمایشگاه کالیبراسیون  دارای تأییدیه

 NAC ISO 17025

Model	AG 101	AG 102	AG 104
Description	Laboratory Oven	Laboratory Oven	Laboratory Oven
Internal Dim.LxWxH	450x310x370mm	480x400x530mm	590x480x770mm
External Dim.LxWxH	720x450x510mm	610x550x830mm	750x520x1060mm
Capacity	55lit	100lit	200lit
Fan	No	Yes	Yes
Power Supply	800W, 220V, 50Hz, 1ph	1600W, 220V, 50Hz, 1ph	2000W, 220V, 50Hz, 1ph
Temperature Range	50-250°C	50-250°C	50-250°C
Shelves	2	3	3
Weight(Approx.)	24kg	47kg	70kg