



آون ۱۴۰ لیتری فن دار محفظه استیل

محدوده دمایی : ۲۰۰-۵۵۰ درجه سانتی گراد

محدوده دمایی قابل کنترل : ۲۰۰-۷۰ درجه سانتی گراد

دقت دمایی : ±۲ درجه سانتی گراد

ابعاد خارجی : ۶۵*۶۳*۱۰۰ سانتیمتر عرض* عمق* ارتفاع

ابعاد داخلی : ۴۷*۴۷*۵۰ سانتیمتر عرض* عمق* ارتفاع

تایмер : دیجیتال

ترموستات : دیجیتال

ترمومتر(نمایشگر دما) : دیجیتال

ولتاژ : ۲۲۰ ولت

توان : ۱۶۰۰ وات

قابلیت کالیبراسیون : اتوکالیبره

وزن حدودی با بسته بندی : ۶۰ کیلوگرم

آون ۱۴۰ لیتری هوشمند (Dry Heat) در پزشکی نام یک دستگاه آزمایشگاهی برای ضد عفونی و استریلیزاسیون تجهیزات آزمایشگاهی و وسایل فلزی آزمایشگاه می باشد.

فور (آون) PID دستگاه آزمایشگاهی است که دارای محفظه استیل ۳۰۴ می باشد و بدن فلزی رنگ شده میباشد.

ایجاد حرارت قابل کنترل 50°C الی 200°C نموده که جهت استریل و خشک نمودن وسائل پزشکی و آزمایشگاهی قابل استفاده میباشد.

در آون 140° لیتری با تنظیم حرارت خشک $160\text{-}180$ درجه سانتی گراد ، پس از ۲ ساعت وسایل استریل میشود.

فور برای استریل کردن پلیت های شیشه ای ، پیپت ها ، لوله های آزمایش ، لوازم دندانپزشکی ، سرسوزن ، سرنگ شیشه ای استفاده میشود.

ابزارهای جراحی تیز و ظریف تنها با استریل خشک (آون) ، سبب جلوگیری از خوردگی ، زنگ زدگی و کند شدن لبه تیز وسایل میشود.

نیز جهت آماده نمودن نمونه های خاک در آزمایشگاه های مکانیک خاک و تست لوازم صنعتی کاربرد دارد.

دستگاه فور را با نام آون (OVEN) ، درایر ، خشک کن ، استریل خشک و هات ایر آون نیز می شناسند.

مشخصات آون 140° لیتری هوشمند

دارای فن جهت سیرکوله کردن هواي داخل محوطه می باشد.

دارای ترمومتر و تایمر و ترمومتر دیجیتال

دارای سیستم هوشمند PID و فن جهت سیرکوله کردن هواي داخل محفظه جنس بدنه خارجي آون 140° لیتری از ورق روغنی با پوشش رنگ الکترواستاتیک میباشد.

دارای دو عدد سینی از جنس استیل ۳۰۴

دارای دریچه تخلیه بخارات

عیب یاب مرکزی و آلام پایان کار