

آون (فور) ۵۰ لیتری (Aven)

آون دستگاهی است که جهت استریل، خشک و تست کردن نمونه های آزمایشگاه در آزمایشگاه های مختلف مورد استفاده قرار میگیرد. در این دستگاه انتقال گرما از نوع همرفتی انجام می شود. گرمای مورد نظر به وسیله یک المنت حرارتی الکتریکی دایره ای شکل که توسط کنترلر مدار الکترونیکی قابلیت کنترل با خطای کمتر از ۲ درجه سانتیگراد را دارا می باشد، تامین می گردد. گرمای ایجاد شده توسط فن نصب شده به حرکت درآمده تا جریان هوای گرم در تمام نقاط محفظه یکسان و چرخه تولید گرما به صورت کامل انجام پذیرد.

مشخصات فنی:

ظرفیت	۵۰ لیتر	دقت زمان سنج	۵٪
دقت نمایشگر	±۱ درجه	دقت نمایشی زمان سنج	۲ ثانیه
خطای اندازه گیری	±۲ درجه	ولتاژ ورودی	۱۰ ±۲۲۰ AC %
حداکثر نوسان	±۳ درجه	کالیبراسیون دمایی	۸۰، ۱۲۰ و ۲۰۰ درجه
رنج کنترل دمایی	۲۰-۲۲۰ درجه	توان مصرفی دستگاه	VA ۱۵۰۰
رنج زمان سنج	۹۹ ساعت		

- دو شاخه دستگاه را به پریز وصل نمایید.
- پس از روشن نمودن دستگاه به وسیله کلید پاور در قسمت جلوی دستگاه، کلید set را فشار داده و دمای دلخواه را وارد کنید و با فشار مجدد دکمه set عدد مورد نظر را ذخیره کنید.
- کلید Time را فشار داده و زمان مورد نظر را وارد کنید و با فشار مجدد آن را ذخیره نمایید.
- هنگامی که سیکل زمانی دستگاه به پایان رسید، یک آلارم و زمانی که دما پنج درجه افت نمود چهار آلارم دیگر زده می شود که این نشانگر پایان سیکل است.