

آون (فور آزمایشگاهی)

Laboratory Oven



آون (که به آن فور آزمایشگاهی هم گفته می‌شود) از دستگاه‌های عمومی در تمامی مراکز علمی-تحقیقاتی، دانشگاه‌ها، بیمارستان‌ها، مراکز صنعتی، ... می‌باشد که برای اهداف گوناگون از جمله خشک کردن، ضدعفونی و استریل کردن، ... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

آون تولیدی شرکت، از مواد اولیه با کیفیت ساخته شده است که به سبب جنس المنت‌های بکار رفته، سرعت و دقت رسیدن به دمای تنظیمی توسط کاربر را به سهولت فراهم می‌کند. جنس بدنه دستگاه (داخلی و خارجی)، سیستم کنترل دمایی و همچنین فن تعبیه شده در دستگاه، سبب می‌شود که همواره دمای یکنواختی در کل محفظه آون فراهم باشد. در کنار این، وجود سیستم میکروکنترلر و سنسور PT 100 مورد استفاده در این دستگاه، به آن این قابلیت را داده که حداقل نوسان را نسبت به دمای تنظیمی داشته باشد. در کنار موارد برشمره، طراحی زیبا و در عین حال کاربری ساده آون سبب شده است که کاربر به آسانی بتواند با آن کار کند. گذشته از این موارد هزینه پایین تعمیر آن و ظاهر زیبای آن به گونه‌ای عمل شد که این دستگاه مورد استقبال خریداران قرار گیرد.

مشخصات فنی

- ✓ دارای برد میکروکنترلر با نمایشگر LCD گرافیکی
- ✓ حجم مفید داخلی ۵۵ لیتر
- ✓ دارای سنسور PT100
- ✓ دارای فن داخلی
- ✓ دارای پنجره شیشه‌ای
- ✓ سرعت بالا در انتقال دما بالا
- ✓ دقت دمایی بالا با خطای کمتر از یک درجه سانتیگراد
- ✓ دارای دیمر تنظیم دما و زمان
- ✓ قابلیت تنظیم از دمای محیط تا ۲۵۰ درجه سانتیگراد
- ✓ جنس محفظه داخلی دستگاه از استیل ۳۰۴ و بدنه از فولاد ST37
- ✓ بدنه دارای رنگ پودری الکترواستاتیک
- ✓ برق مورد نیاز: تکفاز ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت و فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
- ✓ ولتاژ برق مورد نیاز: تکفاز ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت و فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
- ✓ استفاده آسان و راحت و مقاومت بالا در مقابل دستکاری
- ✓ دستگاه دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۴۸ ماه خدمات پس از فروش می‌باشد