

Producing Laboratory
Testing Device
Chamber, Oven, Chiller



شرکت دانش بنیان
آریا سرمایش

سازنده تجهیزات تست آزمایشگاهی

چمبر های تست شرایط محیطی

چیلر، آون، اتاق تست، اتاق خشک

info@aryosarmayesh.com

فکس: ۷۶۲۲۸۱۳۶

کد اقتصادی: ۴۱۱۳۴۶۸۳۵۷۹۷

تلفن: ۷۶۲۲۸۱۳۰ - ۷۶۲۳۴۳۱۹

تلفن همراه: ۷۸۰۷۱۱۳۳۵۰۵

شماره ثبت: ۳۴۰۶۵۶

چمبر تست دما ۱۶ لیتری رومیزی مدل ATM 4004-16

ساختار چمبر

چمبر ۱۶ لیتری با قابلیت کنترل دما بین ۴۰- درجه سانتیگراد تا ۱۲۰+ درجه سانتیگراد با ریت میانگین ۴ درجه بر دقیقه، طبق استاندارد IEC 60068-3-5، مجهز به فن سیرکولاتور صنعتی و شیشه رؤیت ۶ لایه و روشنایی داخل و محفظه عبور کابل به قطر ۹۵ میلیمتر می باشد، محفظه تست از جنس استینلس استیل با ضخامت ۱/۰ میلیمتر ساخته شده و دارای ابعاد مفید ۲۳ سانتیمتر عرض، ۲۰/۵ سانتیمتر ارتفاع و ۳۱ سانتیمتر عمق می باشد.

بدنه خارجی از جنس آهن ۱/۵ میلیمتر با پوشش رنگ الکترو استاتیک ساخته شده و دارای ابعاد اشغالی ۶۷ سانتیمتر عرض و ۶۷ سانتیمتر ارتفاع و ۶۴/۵ سانتیمتر عمق می باشد.

سیستم کنترل

این چمبر مجهز به سیستم کنترل (پی ال سی کوتراست سری ۲۰۰ و تاج پنل سرمیت) با روش کنترل پی آی دی، و نرم افزار آریا سافت (آریا نیم) با قابلیت اجرای دو حالت پروگرام و فیکس مد، و قابلیت دو زبانه بودن، اجرای ۲۴ سگمنت در هر برنامه، بصورت شیب و پلکانی و لوپ کردن کل و یا قسمتی از برنامه و اجرا و ذخیره صدها برنامه با نامهای گوناگون، رویت و چاپ گراف و فایل تکست، هر ۴ ثانیه یک نمونه برداری به مدت ۷۲ ساعت، نمایش پیغام ها و خطا ها و مجهز به تایمر بیدار باش و نمایش سیستم فیزیکی با گرافیک خاص و منحصر بفرد، نمایش دما (با دقت دمایی ۰/۱) و ماگزیموم خطای دمابین ۰/۱ ± تا ۱ ± درجه سانتیگراد و بخش امنیتی جهت تعریف مدیر ارشد می باشد. بخش کالیبراسیون این نرم افزار می تواند، به صورت بازه ای در چهار زون، خطا های سنسور را بصورت غیر خطی اصلاح نماید.

Producing Laboratory
Testing Device
Chamber, Oven, Chiller

info@aryosarmayesh.com

فکس: ۷۶۲۲۸۱۳۶

کد اقتصادی: ۴۱۱۳۴۶۸۳۵۷۹۷



شرکت دانش بنیان

آریا سرمایش

سازنده تجهیزات تست آزمایشگاهی

چمبر های تست شرایط محیطی

چیلر، آون، اتاق تست، اتاق خشک

تلفن: ۷۶۲۲۸۱۳۵ - ۷۶۲۳۴۳۱۹

تلفن همراه: ۷۸۰۷۱۳۳۳۰۵

شماره ثبت: ۳۴۰۶۵۶

سیستم سرد کننده

سیستم سرد کننده دو مرحله ای توسط کمپرسور ۱۲ سی ال سکا (دائفوس) از نوع هواخنک ساخت شرکت ساب کول می باشد، سیال مورد استفاده از نوع آر ۴۰۴ و آر ۲۳ بوده و ۵ شیر برقی دائفوس، کار توزیع گاز به اواپراتور چند بخشی را بر عهده خواهند داشت، مبدل آن از نوع صفحه ای جوشی (Braze) خواهد بود.

گارانتی و خدمات

دستگاه به مدت یک سال در گارانتی این شرکت بوده و از ده سال خدمات پس از فروش نیز برخوردار می باشد و کاتالوگ و دفترچه راهنمای کامل این سیستم، شامل راهنمای کار با نرم افزار و سیستم فیزیکی به همراه نقشه های مدار الکتریکی و مکانیکی دستگاه به خریدار تقدیم خواهد شد.

مشخصات فنی

محدوده دمایی: -40 الی +۱۲۰ درجه سانتیگراد خطای دمای محفظه: ± ۰٫۱ الی ± ۱٫۰ درجه سانتیگراد

ریت دستگاه ۴ درجه بر دقیقه و حجم دستگاه ۱۶ لیتر دمای محیط بکار گیری ۲۵ درجه سانتیگراد

برق مصرفی: ۱۶ آمپر تکفاز

Producing Laboratory
Testing Device
Chamber, Oven, Chiller

info@aryosarmayesh.com

فکس: ۷۶۲۲۸۱۳۶

کد اقتصادی: ۴۱۱۳۴۶۸۳۵۷۹۷



شرکت دانش بنیان

آریا سرمایش

سازنده تجهیزات تست آزمایشگاهی

چمبر های تست شرایط محیطی

چیلر، آون، اتاق تست، اتاق خشک

تلفن: ۷۶۲۲۸۱۳۵ - ۷۶۲۳۴۳۱۹

تلفن همراه: ۷۸۰۷۱۳۳۶۰۹۱

شماره ثبت: ۳۴۰۶۵۶

