

معرفی شرکت

شرکت پارس آرما فعالیت خود را در سال ۱۳۶۸ آغاز و با کسب مجوز از وزارت صنایع و معادن همچنین تائید وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، اولین کارخانه بزرگ تولید انواع تجهیزات آزمایشگاهی مطابق با استانداردهای جهانی در ایران را احداث نموده این کارخانه در استان اصفهان واقع است که یکی از شهرهای مهم تاریخی و دیدنی دنیا می باشد.

شرکت پارس آرما، در راستای تولید محصولاتی با بهترین کیفیت، متخصصین مجرب را در بخشهای مختلف شرکت، با استفاده از سیستم اتوماسیون برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP) بکار گرفته است.

شرکت پارس آرما، دارای واحد فنی مهندسی و طراحی و توسعه می باشد، وظیفه این واحد به این گونه است که اطلاعات کافی در مورد پیشرفت تکنولوژی روز را از منابع معتبر جهان بدست آورده و آن را در طراحی و توسعه جهت بهبود کیفیت در تولید بکار می گیرد.

شرکت پارس آرما، دارای واحد تولید می باشد. این شرکت فرایند تولید خود را به این شکل انجام می دهد که نخست مواد اولیه را که پس از ارزیابی و تایید خریداری شده اند و کنترل کیفی روی آنها انجام گرفته و انبارش شده، از انبار مواد اولیه درخواست و ضمن کنترل کیفی مجدد به واحد تولید تحویل می دهد. واحد تولید طبق برنامه زمانبندی و نقشه های از قبل تهیه شده توسط واحد طراحی و توسعه برای محصولی که می خواهد تولید گردد، خط تولید را آماده نموده و تولید آغاز می گردد. در طی تمامی مراحل تولید در ایستگاههای متعدد، کنترل کیفی بوسیله مسئولین واحد کنترل کیفیت که از طرف سازمان محترم استاندارد ملی منصوب شده اند انجام شده پس از تایید نهایی دستگاه بسته بندی شده و وارد انبار محصولات میگردد تا مورد استفاده واحد بازرگانی قرار گیرد.

شرکت پارس آرما، دارای آزمایشگاه بسیار مجهز می باشد، وظیفه این آزمایشگاه آنست که دستگاه های طراحی و ساخته شده (نمونه) را تحت آزمایشهای مختلف طبق استانداردهای تعریف شده قرار داده و پس از تایید به واحد تولید ارائه دهد تا وارد خط تولید انبوه گردد. ضمناً پس از پایان تولید نیز آزمونهای نهایی در این واحد انجام می گیرد تا محصول تولید شده کاملاً مطابق استانداردهای تعریف شده باشد.

شرکت پارس آرما، دارای واحد بازرگانی می باشد که این واحد در پایتخت (تهران) واقع شده تا بتواند به کلیه شهرستانهای کشور دسترسی سریع داشته و ارتباطش با کشورهای خارج نیز راحت و آسان باشد، هم چنین این شرکت در تمامی نمایشگاههای متشکله آزمایشگاهی داخل و خارج مشارکت فعال دارد. واحد بازرگانی در کلیه شهرستانهای کشور و همچنین کشورهایی که صادرات انجام میدهد، نمایندگی فروش دارد.

شرکت پارس آرما، دارای واحد خدمات پس از فروش است، وظیفه این واحد ارائه خدمات به مشتریان ارجمند در تمام نقاط داخل و خارج کشور می باشد ارائه خدمات پس از فروش به مشتریان گرامی خارج از کشور به این گونه است که، نماینده فروش محصولات این شرکت در هر کشور فردی را برای آموزش خدمات بعد از فروش به این شرکت اعزام نموده و آن فرد پس از گذراندن دوره آموزشی در این شرکت بعنوان مسئول خدمات شرکت در آن کشور ارائه خدمات نماید. کلیه محصولات شرکت در حال حاضر دارای یکسال ضمانت و ده سال خدمات پس از فروش و تامین قطعات می باشد.

شرکت پارس آرما، اولین تولید کننده تجهیزات آزمایشگاهی در ایران بوده که موفق به دریافت گواهینامه بین المللی ISO 9002 از کشور انگلستان گردید و در حال حاضر دارنده تعداد قابل توجهی گواهی نامه ملی و بین المللی می باشد.

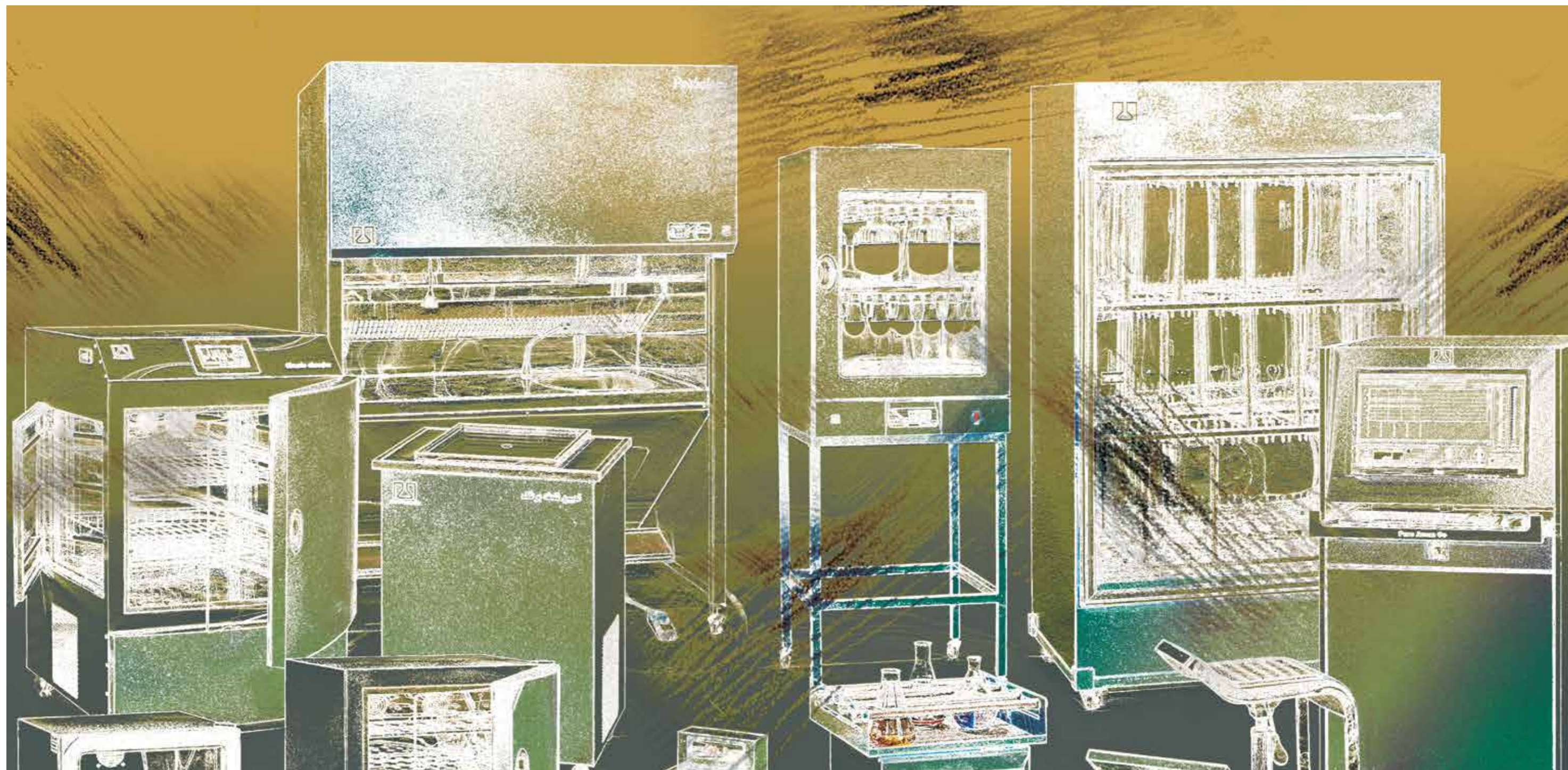
شرکت پارس آرما، اولین تولید کننده تجهیزات آزمایشگاهی در ایران است که توانسته با کشورهای معتبر جهان ارتباط تجاری برقرار نماید و به تعداد قابل توجهی از کشورها صادرات داشته باشد همچنین در بسیاری از نمایشگاههای بین المللی شرکت نماید و در این راستا به علت ارائه محصولات با کیفیت بالا و پیشرفته، بسیار موفق بوده و مورد توجه و استقبال کشورهای مختلف قرار گرفته است.

شرکت پارس آرما، مواد اولیه برای تولید محصولات را از کشورهای معتبر جهان مانند آلمان، ژاپن، کره و... تهیه می نماید.

شرکت پارس آرما، موفقیت خود را در گرو رضایت کامل مشتریان عزیز خود میداند. به همین دلیل کلیه پرسنل شرکت تمامی کوشش خود را در این جهت صرف میکنند تا تمام مشتریان گرامی شرکت از محصولات و ارتباط پرسنل با ایشان راضی باشند.

ما معتقدیم باید همیشه حق را به مشتری داد.

توفیق روزافزون مشتریان عزیز، نهایت آرزوی ماست



■ دستگاه استابلیزر

- انواع بن ماری
- انواع روتاتور
- انواع همزن
- انواع کوره
- انواع آب مقطر گیری
- انواع میکسر و شیکر
- انواع هات پلیت
- دستگاه سی ای (مولتی تستر)

■ انواع ژرمیناتور

- انواع دستگاه آزمون لامپ های LED
- انواع دستگاه آزمون شیشه های دو یا چند جداره
- انواع سانتریفیوژ و سروفیوژ
- انواع شیکر پلاکت
- انواع اینکوباتور
- انواع آون
- انواع هود



انواع ژرمیناتور Climate Chamber

- ژرمیناتور گیاهی Medicinal Climate Chamber
- ژرمیناتور دارویی Climate Chamber with eco-friendly led light source

ژرمیناتور یا اتاقک رشد فراهم کننده ی محیطی می باشد که در آن مواردی نظیر نور ، رطوبت و دما در حالت کنترل شده قرار دارند تا بدین وسیله شرایط بهینه برای تست پایداری دارویی در ژرمیناتورهای دارویی وجوانه زنی دانه ها در ژرمیناتور گیاهی به دست آورده شود .

مشخصات کلی این دستگاهها عبارتند از :

- محفظه داخلی از جنس استینلس استیل
- دارای المنت و سیستم برودت آلمانی
- بدنه دستگاه از جنس ورق فولادی و رنگ بسیار مقاوم الکترواستاتیک اپوکسی ساخته شده است.
- دستگاه دارای سیستم کنترلر بسیار پیشرفته و دقیق دیجیتالی (میکرو پروسور) و قابل برنامه ریزی می باشد.
- دارای طبقات متحرک
- دارای درب شیشه ای داخلی
- دارای لامپ های ال ای دی کلوین دار ۲۷۰۰ تا ۶۵۰۰ LUX برای ژرمیناتور گیاهی
- دارای لامپهای LED معمولی برای ژرمیناتور دارویی
- دارای سیستم کنترل و تولید رطوبت و دما

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل(کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد داخلی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (لیتر)	محدوده حرارتی (درجه سانتیگراد)
ژرمیناتور	C.H	۱۰۰۰×۸۰۰×۱۲۷	۷۰۰×۶۵۰×۶۰	۱۴۰	۲۲۰	۵۰	۱۳۲۰	۶	۲۷۳	۱۰- تا ۷۰

ژرمیناتور گیاهی

ژرمیناتور دارویی

دستگاه آزمون لامپهای LED دستگاهی است که جهت آزمون طول عمر لامپ های LED در دمای مورد نظر استفاده میشود.

آزمون طول عمر لامپ ال.ای.دی



مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- محفظه داخلی از جنس استینلس استیل
- سیستم گردش هوا، برای یکنواختی تمام زوایای داخلی محفظه
- درب دستگاه و فضای حد فاصل بین جداره داخلی و بیرونی با مواد عایق مخصوص که عاری از هرگونه عوارض جانبی است عایق بندی شده و مانع از هدر رفتن حرارت داخل دستگاه گشته همچنین باعث صرفه جویی در مصرف برق می گردد.
- نوار دور درب که برای حفظ حرارت استفاده شده از جنس سیلیکون ضد حرارت و مواد اسیدی می باشد.
- المنت بسیار مرغوب (آلمانی) در این دستگاه به گونه ای تعبیه شده که با جدار محفظه داخلی دستگاه تماس نداشته و در نتیجه محفظه دفرمه نمی شود، همچنین به راحتی قابل دسترسی و تعویض می باشد.
- دارای سیستم محافظ المنت

چرخه دمایی لامپ ال.ای.دی



دستگاه چرخه دمایی تست لامپهای ELD دستگاهی است که جهت تست عمر لامپ های ELD در دمای مورد نظر استفاده میشود.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- محفظه داخلی از جنس استینلس استیل
- سیستم گردش هوا، برای یکنواختی تمام زوایای داخلی محفظه
- درب دستگاه و فضای حد فاصل بین جداره داخلی و بیرونی با مواد عایق مخصوص که عاری از هرگونه عوارض جانبی است عایق بندی شده و مانع از هدر رفتن حرارت داخل دستگاه گشته و باعث صرفه جویی در مصرف برق می گردد.
- نوار دور درب که برای حفظ حرارت استفاده شده از جنس سیلیکون ضد حرارت و مواد اسیدی می باشد.
- المنت بسیار مرغوب (آلمانی) در این دستگاه ها به گونه ای تعبیه شده که با جدار محفظه داخلی دستگاه تماس نداشته و در نتیجه محفظه دفرمه نمی شود.
- دارای سیستم محافظ المنت
- در سیستم برودت کمپرسور دافوس آلمان استفاده شده است.

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی (ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر))	ابعاد داخلی (ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر))	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (لامپ)	محدوده حرارتی (درجه سانتیگراد)
تست طول عمر لامپ LED	K.LD	۷۵۰۶۷۰۱۸۶	۵۲۰۵۲۰۶۳	۸۶	۲۲۰	۵۰	۱۵۰۰	۶/۸	۳۰	محیط تا ۸۰

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی (ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر))	ابعاد داخلی (ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر))	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (لامپ)	محدوده حرارتی (درجه سانتیگراد)
چرخه دمایی لامپ LED	A.LD	۸۳۰۶۷۰۱۹۷	۵۲۰۵۲۰۶۳	۱۲۰	۲۲۰	۵۰	۱۸۰۰	۸/۲	۳۰	۲۰- تا ۸۰

انواع دستگاه آزمون شیشه‌های دو یا چند جداره

■ دستگاه آزمون نقطه برفک Frost Point

نقطه برفک دستگاهی است آزمایشگاهی که جهت آزمون تعیین نقطه برفک در آزمایشگاه‌های شیشه دو یا چند جداره مورد استفاده قرار می‌گیرد و میزان رطوبت موجود در فاصله هوایی شیشه‌های دو یا چند جداره را بررسی می‌کند.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- پایه و محفظه یکپارچه
- سنسورهای دما و سیستم دیجیتال اندازه‌گیری با دقت ± 1 درجه سلسیوس
- استراچر قرارگیری نمونه شیشه روی دیسک سرد (قطعات الکترونیکی کره ای)
- سیستم ایجاد و تنظیم درجه حرارت سطح سرد تا -50 درجه سلسیوس با نمو 5 درجه توسط سیستم تبرید تراکمی با مبرد مخصوص برای حصول دمای بسیار پایین (کمپرس دانفوس آلمان)
- اواپراتور مخصوص و دیسک سرد دارای روکش عایق مخصوص



جعبه رویت نقطه برفک

تعیین نقطه برفک

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل(کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	قطر دایره رویی مسی (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (تعداد)	محدوده حرارتی (درجه سانتیگراد)
نقطه برفک	EQ-010	520x520x70	2/5	35	220	50	660	3	1	محیط تا -50
جعبه نقطه برفک	EQ-010-01	690x350x90	-	10	220	50	20	0/01	1	-

■ دستگاه آزمون پایداری در برابر محیط‌های با رطوبت بالا (محفظه رطوبت) Humidity Chamber

اتاقک رطوبت (محفظه رطوبت بالا)



از این دستگاه آزمون پایداری در برابر محیط‌های با رطوبت بالا جهت آزمون دوام و پایداری کیفیت شیشه‌های دوجداره استفاده می‌گردد.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- بدنه دوجداره از جنس استینلس استیل / آلومینیوم به همراه عایق فوم پلی یورتان بین لایه داخلی و خارجی دستگاه جهت به حداقل رساندن مصرف انرژی دستگاه
- سیستم گردش هوای بسته جهت یکنواخت سازی دما و رطوبت
- سیستم ایجاد گرمایش از طریق هیترهای الکتریکی فن دار
- دستگاه ایجاد رطوبت مخصوص جهت تامین رطوبت مورد نیاز
- سیستم کنترل دمای محفظه آزمایش با دقت ± 1 درجه سلسیوس
- سیستم کامپیوتری داده برداری و پردازش اطلاعات اندازه گیری شده مربوط به رطوبت نسبی محفظه و درجه حرارت آن بانرم افزار ثبت و رسم منحنی تغییرات دما و رطوبت و امکان فایلینگ و گزارش گیری

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل(کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	درصد رطوبت	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (تعداد)	دما(درجه سانتیگراد)
محفظه رطوبت	EQ-007	1080x800x1800	90-100	120	220	50	1300	6	48	58 تا 52

مه گرفتگی دستگاهی است آزمایشگاهی که جهت آزمون مه گرفتگی در آزمایشگاه های شیشه دویا چند جداره و برای مشاهده آسان تر رسوب یا کدر شدن سطح داخلی شیشه های دو و چند جداره مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- سیستم گردش هوا جهت یکنواخت سازی دما
- سیستم سرد کننده تراکمی با میدل ثانویه آب (کمپرسور دانفوس آلمان)
- سیستم کنترل دمای سطح سرد متصل به نمونه
- لامپ UV SUN LAMP با طیف نوری تعریف شده در استاندارد (اسرام آلمان)



چیلر (موتور ، کندانسور) مه گرفتگی جعبه رویت مه گرفتگی

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (تعداد)	محدوده حرارتی (درجه سانتیگراد)
آزمون مه گرفتگی	EQ-009	۶۳۰×۵۴۰×۷۵	۴۰	۲۲۰	۵۰	۴۰۰	۱/۸	۲	۵۲ تا ۵۸
چیلر	EQ-009-01	۸۵۰×۴۵۰×۵۵	۴۵	۲۲۰	۵۰	۱۸۰	۰/۸	-	-
جعبه رویت مه گرفتگی	EQ-009-02	۹۰۰×۷۰۰×۹۰	۳۵	۲۲۰	۵۰	۹۰	۰/۴	۱	۰/۳۶

از دستگاه چرخه آب و هوایی تسریع شده جهت آزمون دوام و پایداری کیفیت شیشه های دوجداره استفاده می گردد.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- بدنه از جنس استینلس استیل / آلومینیوم به همراه عایق فوم پلی یورتان در دیواره های دستگاه
- نگه دارنده شیشه ها از جنس U.P.V.C
- سیستم گردش هوای بسته جهت یکنواخت سازی دما و رطوبت
- مدار انتقال رطوبت از سیستم رطوبت ساز مخصوص با حداقل اتلاف
- سیستم ایجاد گرمایش از طریق هیترهای الکتریکی فن دار
- سیستم کنترل دمای محفظه آزمایش با دقت ± ۱ درجه سلسیوس
- سیستم کاهش دما از طریق سیستم تبرید تراکمی با ظرفیت مناسب با استفاده از کمپرسور دانفوس آلمان
- سیستم کنترل و داده برداری کامپیوتری با کنترل PID برای ایجاد تغییرات دمایی با شیب مشخص شده در استاندارد ملی ۸۵۲۲ و پردازش اطلاعات اندازه گیری شده مربوط به رطوبت نسبی محفظه و درجه حرارت بانرم افزار ثبت و رسم منحنی تغییرات دما و رطوبت و امکان فایلینگ و گزارش گیری



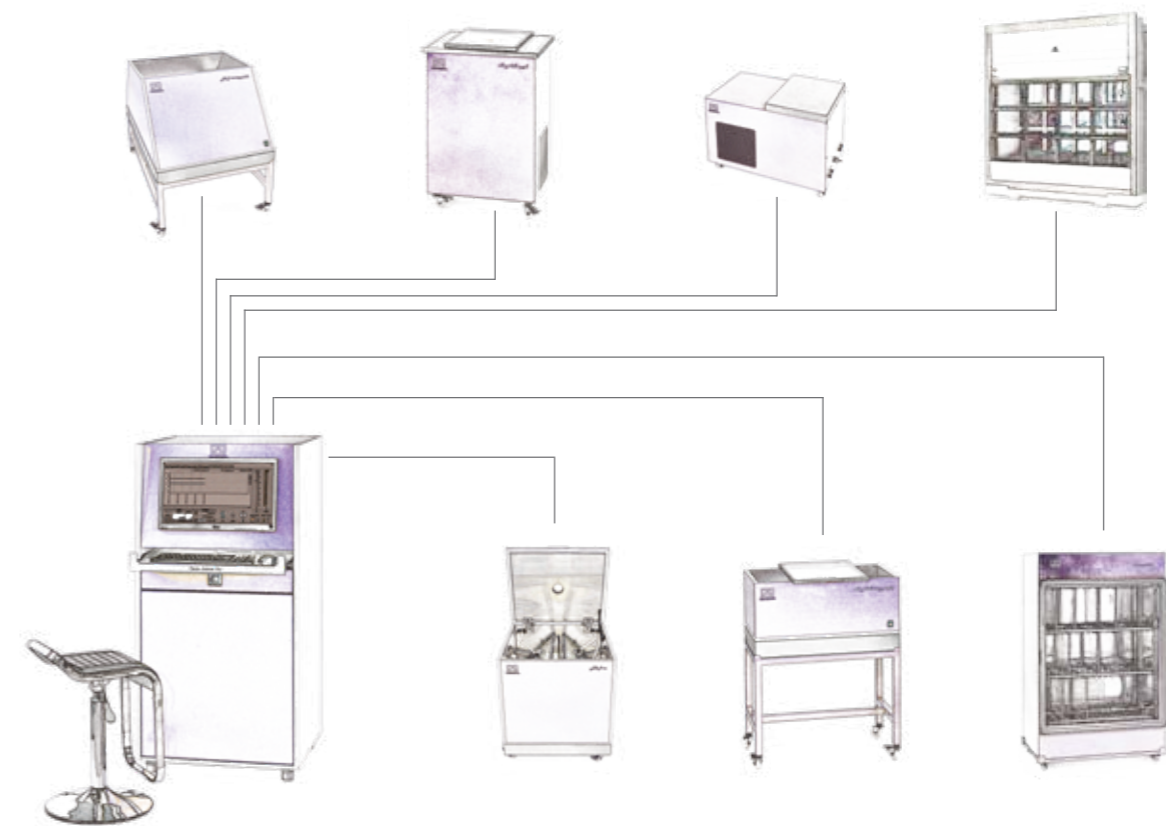
چرخه تسریع آب و هوایی

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	درصد رطوبت	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (تعداد)	دما (درجه سانتیگراد)
چرخه آب و هوایی تسریع شده	EQ-008	۲۳۸۰×۲۱۵۰×۲۵۰	۹۰-۱۰۰	۵۴۰	۲۲۰	۵۰	۳۱۰۰	۱۴	۲۴	۱۸ تا +۵۵



سیستم کنترلر



سیستم کنترلر Contoroller System

از این سیستم کنترلر یکپارچه در آزمایشگاه های آزمون شیشه های دویا چند جداره جهت کنترل دستگاههای آزمون شیشه های دویا چند جداره استفاده می گردد.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- ساخت بدنه با ام دی اف ۱۶ میلیمتری
- دارای یک رایانه کامل رومیزی
- دارای یک تابلو کنترل
- بدنه تابلو کنترل از جنس ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل(کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد داخلی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)
کنترلر	EQ-012	۶۵۰۵۵۰۱۳۰	۶۰۰۵۰۰۱۲۰	۱۴۰	۲۲۰	۵۰	۱۳۲۰	۶

انواع سانتریفیوژ و سروفیوژ Type of Centrifuge and Serofuge

- سانتریفیوژ ۸ تا ۳۶ شاخه یونیورسال Universal Centrifuge
- سانتریفیوژ ۵۰ سی سی بایکد بلند
- سانتریفیوژ مخصوص لوله های فالکون
- سانتریفیوژ یخچالدار Refrigerated Centrifuge
- سانتریفیوژ میکروهماتوکریت Micro Hematokrit Centrifuge
- سانتریفیوژ میکروتیوب Microtube Centrifuge
- سانتریفیوژ میکروتیوب یخچالدار Micro Refrigerated Centrifuge
- سانتریفیوژ شیر Milk Centrifuge
- سانتریفیوژ P.R.P
- سروفیوژ Serofuge

سانتریفیوژ دستگاهی است که از آن برای سانتریفیوژ نمودن مواد با سرعت بالا استفاده می شود و نیروی گریز از مرکز بوجود آمده در آن، مواد را از یکدیگر جدا می کند. از سانتریفیوژها جهت آزمایش های عمومی در آزمایشگاه های تشخیص طبی، شیمی و فیزیک و ... مورد استفاده قرار می گیرند. از نوع P.R.P جهت تهیه فرآورده های پلاکتی به روش پلاسمای غنی شده برای جوائسازی پوست و درمان ریزش مو در کلینیکهای پوست و مو و بیمارستانهای تخصصی پوست، واز نوع میکروهماتوکریت جهت تشخیص (اندازه گیری) هماتوکریت خون بیمار در آزمایشگاههای تشخیص طبی مورد استفاده قرار می گیرد. از سروفیوژها در آزمایشگاههای مراکز انتقال خون، بیولوژی، تشخیص طبی که عملیات بانک خون دارند و تمام آزمایشگاههایی که آزمایش P.T.T یا P.T را انجام میدهند مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات کلی دستگاه ها عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکتروستاتیک اپوکسی
- کنترلر دور و تایمر دیجیتال (میکروپروسور برای دستگاههای هوشمند)
- دارای سیستم خنک کننده، جهت افزایش طول عمر الکتروموتور
- کارکرد بدون صدا و لرزش
- دارای سیستم ایمنی جهت جلوگیری از چرخش روتور هنگام باز بودن درب دستگاه
- دارای ۸ حافظه جهت تنظیم دور و زمان های مختلف برای دستگاه های هوشمند
- تنظیم RPM و RCF برای دستگاه های هوشمند
- درب بازکن اتوماتیک برای دستگاه های هوشمند
- تشخیص هوشمند بالانس نبودن روتور برای دستگاه های هوشمند
- دارای ترمز اضطراری توقف روتور برای دستگاه های هوشمند
- قابلیت تنظیم شیب کاهش و یا افزایش دور روتور برای دستگاه های هوشمند
- دارای سیستم تشخیص وزن روتور، جهت تثبیت دور برای دستگاه های هوشمند
- سرمایش دما تا ۴- درجه سانتیگراد برای دستگاه های یخچالدار
- کمپرسور دانفوس آلمان برای دستگاه های یخچالدار

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی (ارتفاع، عرض، طول (سانتی متر))	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (میلی لیتر)	حد اکثر سرعت (دور در دقیقه)
سانتریفیوژ یونیورسال	G.T.D.8	۳۹/۵۰/۴۲۰/۳۲	۱۷/۵	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۳	۸۰۱۰	۴۰۰۰
این محصول از ۸ تا ۳۶ شاخه تولید می گردد									
سانتریفیوژ ۵۰ سی سی بایکد بلند	D.G.X16d	۴۹۰/۴۴۰/۳۲/۵	۲۰	۲۲۰	۵۰	۴۰۰	۱/۸	۴۰۵۰	۴۰۰۰
سانتریفیوژ مخصوص لوله های فالکون	D.G.T16b	۴۹۰/۴۴۰/۳۲/۵	۲۶/۴	۲۲۰	۵۰	۳۳۰	۱/۵	۱۶۰۱۵	۴۰۰۰
سانتریفیوژ یخچالدار	T.G.D24r	۷۰۰/۴۶۰/۳۳	۴۸/۵	۲۲۰	۵۰	۸۸۰	۴	۲۴۰۱۵	۴۰۰۰
سانتریفیوژ میکروتیوب یخچالدار	M.L25r	۶۰۰/۳۴۰/۳۴	۲۳	۲۲۰	۵۰	۴۴۰	۲	۲۰	۱۵۰۰۰
سانتریفیوژ میکروتیوب	M.L24	۳۱۰/۳۰۰/۲۵	۱۳	۲۲۰	۵۰	۲۸۰	۱/۲۷	۲۰	۱۵۰۰۰
سانتریفیوژ شیر	K.H24	۳۸۰/۳۸۰/۳۸	۱۵	۲۲۰	۵۰	۴۵۰	۲	۱۲	۱۴۰۰
سانتریفیوژ میکروهماتوکریت	P.M24	۳۲۰/۳۰۰/۲۵	۱۲/۵	۲۲۰	۵۰	۲۸۰	۱/۲۷	۲۴	۱۲۰۰۰
سانتریفیوژ P.R.P	S.H13	۴۶/۵۰/۴۳۰/۳۱	۲۱/۳	۲۲۰	۵۰	۴۵۰	۲	۸(۴۰۶+۴۰۱۵)	۴۰۰۰
این محصول با ظرفیتهای ۱۲۰، ۱۲۰، ۱۲۰، ۱۲۰، ۱۲۰، ۱۲۰ نیز تولید می گردد.									
سروفیوژ	K.H51	۳۴۰/۳۲۰/۲۵	۱۶/۵	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۳	۱۸۰۱۰	۳۰۰۰
	K.H52	۴۵۰/۴۰۰/۳۰	۲۳	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۳	۲۴۰۱۰	۳۰۰۰

میکرو سانتریفیوژ

سانتریفیوژ میکروهماتوکریت

سانتریفیوژ شیر

سانتریفیوژ ۸ تا ۳۶ شاخه یونیورسال

سانتریفیوژ یخچالدار



انواع شیکر پلاکت

- شیکر پلاکت Platelet shaker
- آژیتاتور پلاکت Platelet Agitator

اینکوباتور پلاکت خون دستگامی است آزمایشگاهی که در آزمایشگاههای انتقال خون و بانک خون بیمارستانها و مراکز پژوهشی و تحقیقاتی جهت نگهداری و پژوهش پلاکت خون مورد استفاده قرار میگیرد و در دو نوع سبکی و آژیتاتور برای بارگذاری پلاکت تولید می گردد.

مشخصات کلی دستگاه ها عبارتند از :

- دستگاه دارای کنترل حرارت و برودت و تایمر دیجیتالی می باشد.
- جداره داخلی دستگاه با ورق استینلس استیل و جداره بیرونی با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی ساخته شده است.
- این دستگاه از سیستم گردش هوای داخل محفظه جهت یکنواخت شدن دما در تمامی زوایا برخوردار می باشد.
- طبقات دستگاه ، نوع (آژیتاتور) متحرک می باشد.
- درب و بدنه دستگاه از عایق بندی بسیار مناسب جهت حفظ دمای داخل محفظه برخوردار می باشد
- دارای آلارم پایان کار پروسه می باشد.

آژیتاتور پلاکت



مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی، طول (سانتی متر)	ارتفاع، عرض، طول (سانتی متر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (کیسه)	زمان (دقیقه)	محدوده حرارتی (درجه سانتیگراد)
اتوپلاکت	A.M30	۱۰۵-۷۰-۱۰۹	۹۰-۵۰-۵۰	۱۳۵	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	۴۸	قابل برنامه ریزی	محیط تا ۲۰۰



شیکر پلاکت

- اینکوباتور معمولی و هوشمند در سایزهای مختلف Incubator
- اینکوباتور شیکردار Shaker Incubator
- اینکوباتور یخچالدار Cool & Hot Incubator
- اینکوباتور یخچالدار شیکردار Cool & Hot Shaker Incubator

از اینکوباتورها جهت کشت باکتری و دیگر امور آزمایشگاهی در آزمایشگاهها مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول به دو گونه قابل برنامه ریزی (هوشمند) و معمولی عرضه می‌گردد.

مشخصات کلی دستگاه ها عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- محفظه داخلی از جنس استینلس استیل
- دارای طبقات (سینی های) متحرک
- درب شیشه ای داخلی
- سیستم گردش هوا، برای یکنواختی تمام زوایای داخلی محفظه
- دارای سیستم محافظ که در صورت اشکال در سیستم کنترلر، دستگاه را خاموش میکند تا آسیبی به نمونه و دستگاه وارد نگردد
- شیکر چرخشی ، خطی یا الکلنگی طبق درخواست مشتری
- دارای سیستم هشدار دهنده دیداری و شنیداری توقف حرکت
- سیستم ضد برفک
- کمپرسور دانفوس آلمان برای اینکوباتورهای یخچالدار
- شروع کار مجدد خودکار پس از قطع برق
- دقت دما، ۱/۰ ± درجه سانتیگراد
- دارای تایمر قابل تنظیم
- دارای کنترلر دما و زمان تک حافظه ای قابل تنظیم (برای دستگاه های معمولی) ، شیب و ۱۲ حافظه قابل تنظیم (برای دستگاه های قابل برنامه ریزی) جهت استفاده در دما و زمان های مختلف



مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد داخلی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (لیتر)	محدوده حرارتی (درجه سانتیگراد)
۲۵ لیتری معمولی	25L	۵۷۰×۴۴۰×۵۴	۲۹۰×۳۱۰×۲۹	۳۰	۲۲۰	۵۰	۳۰۰	۱/۳۶	۲۵	محیط تا ۷۰
۵۵ لیتری هوشمند	55 L.M	۵۷۰×۴۹۰×۶۸	۴۲۰×۳۱۰×۴۲	۳۷	۲۲۰	۵۰	۳۰۰	۱/۳۶	۵۵	محیط تا ۷۰
۸۵ لیتری معمولی	L 85	۶۷۰×۴۹۰×۷۸	۵۲۰×۳۱۰×۵۲	۴۷	۲۲۰	۵۰	۴۰۰	۱/۸۲	۸۵	محیط تا ۷۰
۱۰۰ لیتری هوشمند	100L.M	۷۲۰×۴۹۰×۸۴	۵۷۰×۳۱۰×۵۷	۵۶	۲۲۰	۵۰	۶۰۰	۲/۷۳	۱۰۰	محیط تا ۷۰
شیکردار	A.R82	۵۸۰×۴۹۰×۶۶	۳۹۰×۳۸۰×۳۹	۴۰	۲۲۰	۵۰	۳۰۰	۱/۳۶	۵۵	محیط تا ۷۰
یخچالدار	A.J24	۶۲۰×۶۰۰×۸۲	۴۸۰×۳۵۰×۳۵	۷۵	۲۲۰	۵۰	۳۰۰	۱/۳۶	۵۵	۳۰- تا ۷۰
یخچالدار شیکردار	A.J27	۶۲۰×۶۰۰×۹۲	۴۸۰×۳۵۰×۳۵	۸۰	۲۲۰	۵۰	۳۰۰	۱/۳۶	۵۵	۳۰- تا ۷۰
سفارشی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ آون در سایزهای مختلف Oven

آون دستگاهی است که جهت استریل، خشک و تست کردن نمونه های آزمایشگاه در آزمایشگاه های مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول به دو گونه معمولی و قابل برنامه ریزی (هوشمند) عرضه می گردد.

■ مشخصات کلی دستگاه ها عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- محفظه داخلی از جنس استینلس استیل
- دارای طبقات (سینی های) متحرک
- سیستم گردش هوا، برای یکنواختی تمام زوایای داخلی محفظه
- دارای سیستم محافظ که در صورت اشکال در سیستم کنترلر، دستگاه را خاموش می کند تا آسیبی به نمونه ودستگاه وارد نگردد
- دمای کاری از محیط تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد و مدل سفارشی تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد به بالا
- شروع کار مجدد خودکار پس از قطع برق
- دارای تایمر قابل تنظیم
- دقت دمای ۰/۵ ± درجه سانتیگراد
- کنترلر دما و زمان تک حافظه ای قابل تنظیم (برای دستگاههای معمولی)، شیب و ۱۲ حافظه قابل تنظیم (برای دستگاههای قابل برنامه ریزی) جهت استفاده در دما و زمان های مختلف



■ مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد داخلی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (لیتر)	محدوده حرارتی (درجه سانتیگراد)
آون ۲۵ لیتری معمولی	K.J25	۵۸۰×۴۴۰×۵۶	۲۹۰×۳۱۰×۲۹	۳۰	۲۲۰	۵۰	۵۰۰	۲/۳	۲۵	محیط تا ۲۰۰
آون ۵۵ لیتری هوشمند	K.M55	۶۰۰×۵۷۰×۶۷	۴۲۰×۳۱۰×۴۲	۳۷	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	۵۵	محیط تا ۲۰۰
آون ۸۵ لیتری معمولی	K.J85	۶۷۰×۶۰۰×۷۸	۵۲۰×۳۱۰×۵۲	۴۷	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	۸۵	محیط تا ۲۰۰
آون ۱۰۰ لیتری هوشمند	K.M100	۷۲۰×۶۰۰×۸۴	۵۷۰×۳۱۰×۵۷	۵۶	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	۱۰۰	محیط تا ۲۰۰
سفارشی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

تفاوت تنها در سایز و لیتر هست و تعداد طبقه

- هود شیمی فلزی Metal Fume hood
- هود شیمی چوبی Wooden Fume hood
- هود پاتولوژی Pathology Hood
- هود میکروبی (لامینار) Laminar hood
- اتاقک پی سی آر (P.C.R) Workstation

این دستگاه ها جهت استفاده در آزمایشگاه های تشخیص طبی ، مراکز درمانی ، تحقیقاتی و دانشگاهی، طراحی و ساخته شده و عمدتاً در آزمایشگاه هانی که در آن ها آلاینده های سمی تولید می شود و نیز آزمایشگاه هانی که برای آزمایش های خود نیاز به نور ماورا بنفش دارند ، مورد استفاده قرار می گیرد. یک مکنده یا هواکش به حساب می آید که وظیفه آن هدایت تمامی گازها و آلاینده ها و بخارهای سمی به سمت خارج از فضای آزمایشگاه است. تا به این ترتیب هوایی پاک و بدون آلودگی برای کاربران فراهم شود. این کار علاوه بر حفظ سلامت پرسنل از نمونه های آزمایشگاهی و آلوده شدن آنها نیز محافظت می نماید.

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد داخلی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	توان لامپ VU (وات)	حجم هوادهی (مترمکعب برساعت)
هود شیمی فلزی	HO02-SH	۱۲۰۰۷۰۰۲۲۰	۱۱۸۰۶۸۰۱۰۳	۱۱۰	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۴	۲۰	۱۵۰۰
هود شیمی چوبی	H.WF 180	۱۵۰۰۹۰۰۲۲۵	۱۳۰۰۷۵۰۱۲۰	۳۵۰	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۴	۲۰	۱۵۰۰
هود پاتولوژی	H.P 150	۱۵۰۰۸۰۰۲۱۰	۱۴۶۰۶۳۰۱۰۵	۱۵۰	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۴	۲۰	۱۵۰۰
سفارشی		در سایزها و ابعاد مختلف استاندارد								

هود پاتولوژی



مشخصات کلی هودهای شیمیایی:

- جنس بدنه از ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی برای هودهای فلزی
- جنس بدنه ام دی اف برای هودهای شیمیایی چوبی
- رویه کف اتاقک از جنس استینلس استیل ضد زنگ
- دارای شیر آب و گاز وکاپ سینک
- دارای روشنایی فلورسنت
- دارای درب شیشه ریلی سکوریت با کنترل برقی
- قابلیت نصب لامپ UV طبق درخواست مشتری
- قابلیت نصب فن ضداسید و قوی به درخواست مشتری

مشخصات کلی هود پاتولوژی:

- ابعاد داخلی اتاقک به درخواست مشتری محترم
- بدنه از جنس فولادی با رنگ الکترواستاتیک
- دیواره و کف اتاقک از ورق استینلس استیل
- دارای سینک از جنس استینلس استیل (نصب شده در سمت راست اتاقک)
- دارای دو عدد لامپ UV (نصب شده در داخل اتاقک)
- دارای دو عدد لامپ فلورسنت LED (نصب شده در سقف اتاقک)
- دارای لامپ هالوژن متحرک جهت تمرکز بیشتر و دید بهتر بر روی نمونه
- قابلیت نصب فن و فیلتر کربن اکتیو جهت رعایت بهداشت ایمنی محیط به خواست خریدار محترم (باتعیین قیمت)
- دارای شیشه ریلی سکوریت برقی و قابل کنترل، به منظور حفاظ بین اپراتور و داخل اتاقک
- دارای دیواره نامرئی ورود هوا بین اپراتور و اتاقک به منظور ایمنی بیشتر اپراتور از آلودگی عفونی
- دارای شیر ونازل آب (شاور) با کنترلر برقی پدالی به منظور عدم استفاده از دست ، جهت قطع و وصل آب
- دارای فیوز محافظ جان ، جهت ایمنی بیشتر در هنگام استفاده از دستگاه
- مجهز به سیستم کنترلر میکروپروسور (قابل برنامه ریزی)
- دارای سیستم ارت برای اتصال دستگاه به زمین به منظور ایمنی بیشتر



اتاقک پی سی آر جهت استفاده در آزمایشگاه های تشخیص طبی، مراکز درمانی، تحقیقاتی و دانشگاهی، طراحی و ساخته شده و به منظور جلوگیری از انتشار عوامل بیماری زا، میکروب ویا بوی بد ناشی از فعل و انفعالات برخی از مواد شیمیایی کاربرد دارد ودر آزمایشگاه هائی که برای آزمایش های خود نیاز به نور ماورا بنفش دارند، مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- درب و دیواره ها از جنس پلکسی گلاس ساخته شده
- ایجاد محیطی عاری از آلودگی
- لامپ فلورسنت
- دارای درب برقی
- تایمر دیجیتالی برای تنظیم زمان روشنایی و یا نور UV

اتاقک پی آر سی



مشخصات فنی

نام دستگاه	محل(کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد داخلی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	توان لامپ VU (وات)
اتاقک P.C.R	WS.D	۸۲۰۴۶۰۶۸	۸۰۰۴۳۰۶۱	۳۰	۲۲۰	۵۰	۱۰۰	۰/۴۵	۲۰

هود لامینار کلاس II



دستگاه هود لامینار جهت استفاده در آزمایشگاه های تشخیص طبی، مراکز درمانی، تحقیقاتی و دانشگاهی، طراحی و ساخته شده و عمدتاً در آزمایشگاه هائی که در آن ها آبپنده های سمی تولید می شود و نیز آزمایشگاه هائی که برای آزمایش های خود نیاز به نور ماورا بنفش دارند، مورد استفاده قرار می گیرد. تا به این ترتیب هوایی پاک و بدون آلودگی برای کاربران فراهم شود.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- دارای دو فیلتر هپا با درصد بازدهی ۹۹,۹۷ درصد
- رویه کف اتاقک از جنس استینلس استیل ضد زنگ
- دارای روشنایی فلورسنت
- دارای لامپ UV
- دارای کنترلر تایمر UV دیجیتال
- درب شیشه ای سکوریت با کنترل برقی
- دارای سیستم کنترل دیجیتالی قابل برنامه ریزی
- دارای پریز برق درپوشدار داخل محفظه
- سهولت تعویض فیلتر
- دارای آلارم جهت اعلام اتمام دوره کارکرد فیلترها و لامپ UV
- دارای سیستم هوادهی عمودی

مشخصات فنی

نام دستگاه	محل(کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد داخلی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	توان لامپ VU (وات)	حجم هوادهی (مترمکعب برساعت)
هود لامینار	HO04-M	۹۰۰۸۲۰۲۰۰	۸۸۰۶۳۰۵۵	۱۱۰	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۴	۲۰	۱۵۰۰
سفارشی		در سایزها و ابعاد مختلف استاندارد								

- بن ماری سرولوژی
- بن ماری جوش دربدار
- بن ماری حلقوی
- بن ماری شیکردار
- بن ماری یخچالدار
- بن ماری یخچالدار(تست قیر)

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل(کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد داخلی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (لیتر)	دما(درجه سانتیگراد)
بن ماری سرولوژی(سیرکولیشن)	G.T 22	۵۸۰۴۱۰۳۳	۳۴۰۲۷۰۱۵	۱۵/۲	۲۲۰	۵۰	۱۰۱۰	۴/۶	۱۳/۷	محیط تا ۷۰
بن ماری شیکردار	U.M 60	۶۴۰۳۵۰۴۷	۴۵۰۲۶۰۱۳	۱۸	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	۱۵	محیط تا ۷۰
بن ماری جوش دربدار	R.J 42	۵۸۰۴۲۰۲۹	۳۴۰۲۷۰۱۵	۱۵/۲	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	۱۳/۷	محیط تا ۱۰۰
بن ماری جوش ۸ خانه	M.J 50	۵۸۰۴۰۰۲۷	۳۴۰۲۶۰۱۳	۱۷	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	۱۱/۵	محیط تا ۱۰۰
بن ماری جوش ۶ خانه	M.J 49	۵۳۰۴۰۰۲۷	۳۹۰۲۶۰۱۰	۱۶	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	۱۰	محیط تا ۱۰۰
بن ماری یخچالدار	U.M 61	۴۹۰۲۳۰۵۴	۳۰۰۱۴۰۱۸	۲۶/۵	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	۷/۶	۷۰ تا ۰
سفارشی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

بن ماری یا حمام آب وسیله‌ای است که از آن در بعضی از آزمایشگاه‌ها جهت کشت باکتری و یا برای انجام تست‌های سرم شناسی، ترکیب مواد، آگلوتیناسیون، آزمایش‌های دارویی و حتی در روش‌های آنکوباسیون صنعتی و غیره استفاده می‌شود. این محصول به دو گونه آنالوگ و دیجیتال تولید می‌گردد.

- دارای سیستم سیرکولیشن قابل تنظیم آب برای یکنواختی دما در تمام زوایای محفظه
- دارای سیستم هشدار دهنده دیداری و شنیداری دما
- دارای سیستم محافظ جهت قطع برق در صورت نرسیدن آب به مخزن
- دارای سیستم محافظ الممت
- دارای کنترلر دما و زمان تک حافظه ای قابل تنظیم
- دارای سیستم برودت با کمپرسور دانفوس آلمان برای بن ماریهای یخچالدار
- دارای الکتروموتور مناسب برای بن ماریهای شیکردار

مشخصات کلی دستگاه‌ها عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- سطح بدنه و داخل دستگاه از جنس استینلس استیل ضد زنگ
- دارای الممت بسیار مرغوب آلمانی
- کنترلر درجه حرارت دیجیتالی با دقت ۱ درجه سانتی گراد برای تا ۷۰ درجه سانتیگراد
- تایمر دیجیتال
- کنترل دور دیجیتال برای بن ماری سرولوژی

بن ماری یخچالدار

بن ماری حلقوی

بن ماری سرولوژی

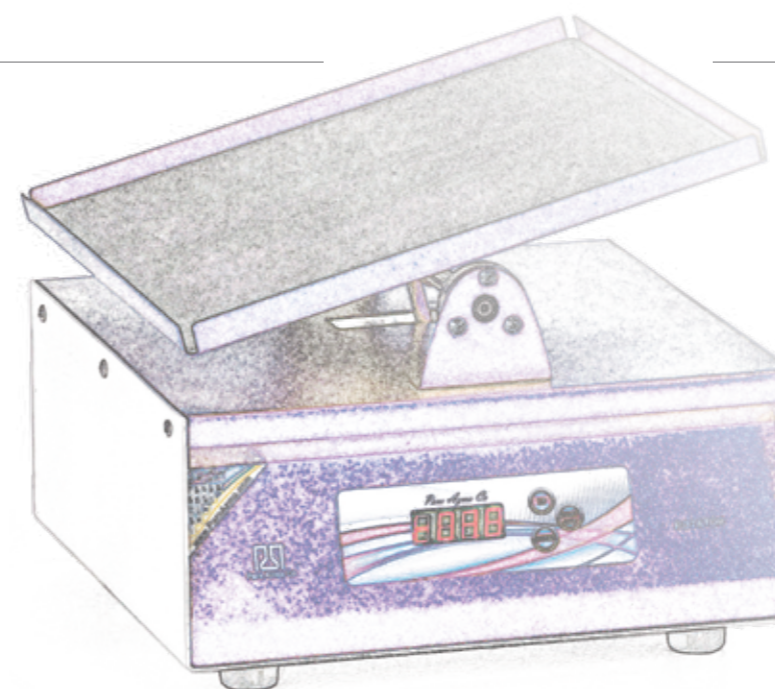


- روتاتور وی.دی.آر.ال V.D.R.L Rotator
- روتاتور الکلنگی
- روتاتور خطی (رفت و برگشت)
- روتاتور ارلن بالن

روتاتور دستگاهی است که دارای صفحه ای صاف و مستطیل شکل متحرک است تا مواد و محلول داخل لوله شیشه ای یا ظروف مخموم روی این صفحه قرار داده شوند واز راکد شدن و یا از ته نشین شدن آن جلوگیری گردد. عموماً از این دستگاه برای تست های بیولوژیک و میکروبیولوژیک استفاده میشود.

مشخصات کلی دستگاه ها عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- سرعت ۶۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه
- کنترلر دور و تایمر دیجیتال
- قابلیت نصب میله و پایه



مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد صفحه (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	حداکثر سرعت (دور در دقیقه)
روتاتور خطی	F.K 27	۳۷/۵۰/۳۷	۴۳/۳۷	۹/۵	۲۲۰	۵۰	۷۰	۰/۳۲	۲۰۰
روتاتور الکلنگی	F.K 28	۳۴/۳۳/۲۴	۳۳/۳۲	۱۱/۳	۲۲۰	۵۰	۷۰	۰/۳۲	۲۰۰
روتاتور V.D.R.L	F.K 29	۳۷/۳۷/۲۱	۴۳/۳۷	۱۳	۲۲۰	۵۰	۱۰۰	۰/۴۵	۲۰۰
روتاتور ارلن بالن	F.K 30	۵۵/۵۰/۳۲	۵۵/۵۵	۲۱	۲۲۰	۵۰	۱۰۰	۰/۴۵	۲۰۰
سفارشی	-	-	-	-	-	-	-	-	-

روتاتور V.D.R.L

روتاتور الکلنگی

روتاتور ارلن بالن



انواع همزن

- همزن مغناطیسی با هات پلیت Magnetic Stirrer
- همزن مغناطیسی بدون هات پلیت Stirrer
- همزن الکتریکی کوچک Small Electric Stirrer
- همزن الکتریکی بزرگ Big Electric Stirrer

همزن بدون هات پلیت، با هات پلیت و الکتریکی دستگاههایی هستند آزمایشگاهی که جهت مخلوط کردن نمونه های آزمایشگاهی استفاده می گردند. همزن باهات پلیت علاوه بر مخلوط کردن، جهت گرم کردن نمونه ها نیز استفاده می گردد.

مشخصات کلی دستگاه ها عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- دمای محیط تا ۳۵۰ درجه سانتیگراد
- صفحه حرارتی از جنس آلومینیوم مقاوم در برابر حرارت
- سرعت ۱۲۰۰ دور در دقیقه
- کنترلر دور، دما و تایمر، دیجیتال
- رویه از جنس استیل
- همزنهای الکتریکی از موتور بسیار قوی و مناسب برخوردار هستند
- دارای تایمر معکوس شمار دیجیتال (الکترونیکی) بسیار دقیق و قابل برنامه ریزی بوده.
- دارای سیستم کنترل دور موتور بسیار حساس الکترونیکی است.
- دارای میله همزن، میله نگه دارنده، پره های فلزی، پنل، پایه نگه دارنده (برای همزنهای الکتریکی)

همزن الکتریکی بزرگ



مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	دما (درجه سانتیگراد)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	حد اکثر سرعت (دور در دقیقه)
همزن مغناطیسی باهات پلیت	M.J 54	۲۵۰×۲۰×۱۷	محیط تا ۳۵۰	۳/۳	۲۲۰	۵۰	۲۰۰۰	۹	۱۲۰۰
همزن مغناطیسی بدون هات پلیت	T-2	۲۲۰×۱۶۰×۹	محیط	۱/۳	۲۲۰	۵۰	۱۱۰	۰/۵	۱۲۰۰
همزن الکتریکی کوچک	M.M 11	۲۷۰×۲۰×۵۲	محیط	۱۲	۲۲۰	۵۰	۱۵۰	۰/۷	۱۲۰۰
همزن الکتریکی بزرگ	M.M 12s	۴۰۰×۳۰×۸۵	محیط	۱۶/۸	۲۲۰	۵۰	۱۵۰	۰/۷	۱۲۰۰
سفارشی	-	-	-	-	-	-	-	-	-

همزن الکتریکی کوچک

همزن مغناطیسی با هات پلیت

همزن مغناطیسی بدون هات پلیت

■ کوره صنعتی Industrial Furnace
■ کوره آزمایشگاهی Laboratory Furnace

کوره آزمایشگاهی در کاربرد های تحقیقاتی و آزمایشگاهی برای انجام آنالیز های ترکیبی و شیمیایی، برای گرما دادن بخش های فولادی کوچک، و برای گرما دادن اشیاء تا دما های بالا بدون در معرض گذاری با آلاینده و رطوبت در آزمایشگاه ها مورد استفاده قرار می گیرد.

■ مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- بدنه دستگاه از جنس ورق فولادی و رنگ بسیار مقاوم الکترواستاتیک اپوکسی ساخته شده است.
- دارای سیستم کنترل حرارت دیجیتال و تایمر پانصد ساعته میباشد.
- دیواره های داخلی کوره از جنس آجر نسوز و المتها در بین آنها بگونه ای تعبیه شده که براحتی در دسترس و قابل تعویض میباشد.
- فضای حد فاصل بین جداره داخلی و بیرونی (که البته برای کیفیت بهتر دارای دوفضای خالی میباشد) از پنبه نسوز با کیفیت بالا که عاری از هرگونه عوارض جانبی است عایق بندی شده و مانع از هدر رفتن حرارت داخل کوره و باعث صرفه جویی در مصرف برق میگردد.
- درب دستگاه نیز بوسیله آجرپنبه نسوز مانع از هدر رفتن حرارت می باشد.

■ لوپ سوز Sterilizer

لوپ سوز به منظور ایجاد گرما برای استریل کردن لوپ و سوزنها طراحی شده است که استریلیزاسیون از گرمای ایجاد شده حرارت بالا بدون انتشار خطرناک میکروارگانیسم ها انجام می گیرد.

■ مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- استفاده از لوپ سوز درون هود لامینار، موجب آسیب رساندن به فیلتر هپای آن نمیشود
- محفظه داخلی کوره دارای شیشه و سرامیک نسوز و مقاوم در برابر حرارت بالا
- دارای سیستم و کنترلر الکترونیکی



مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل(کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ابعاد داخلی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	فیوز (آمپر)	محدوده حرارتی (حرارت)
کوره هوشمند	S.R 81	۵۰۰×۳۰۰×۶۳۰	۱۰۰×۹۰×۲۸۰	۴۱/۵	۲۲۰	۵۰	۱۶۴۰	۷/۴۵	۲۵۰ V ۱۵ A	محیط تا ۱۲۰۰
لوپ سوز	U.M 65	۱۵۰×۱۰۰×۲۹۰	۳۰×۳۰×۱۰۰	۱/۷	۲۲۰	۵۰	۳۰۰	۱/۳۶	۲۵۰ V ۳ A	۸۰۰/۴۰۰

انواع آب مقطرگیری Water Distiller

- آب مقطر گیری کندانسور استیل Steel Kondansor Water Distiller
- آب مقطر گیری کندانسور شیشه ای Glass Kondansor Water Distiller
- دیونایزر Deionizer

از آب مقطرگیری جهت تقطیر آب در آزمایشگاهها مورد استفاده قرار می گیرد و در دو نوع کندانسور فلزی و شیشه ای تولید می شود.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- طرح G.F.L آلمان
- بدنه استینلس استیل
- کندانسور شیشه ای یا فلزی
- کنترلر الکترونیکی
- کندانسور ۵۰۰۰۰۰ اهم و HP6
- تمام اتوماتیک جهت قطع و وصل جریان برق و آب سیستم (در صورت کم شدن فشار آب ورودی)

دستگاه دیونایزر سیستمی است جهت تهیه آب خالص (آب یون زدانی شده با خلوص بالاتر از آب مقطر) این دستگاه در کلیه مراکز و آزمایشگاه ها ئی که نیاز به آب با خلوص بالا دارند مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- ۴ فیلتر برای مراحل ۱، ۲، ۳، ۴، ستون رزینی و فیلتر غشایی (ممبران) از جنس پلی پروپیلن
- اتا فک تاسیسات سیستم از جنس فولاد با رنگ الکترواستاتیک اپوکسی ضد زنگ و خوردگی
- ستون مغناطیسی
- سیستم تبدیل برق A.C به D.C (آدپتور)
- سیستم کنترل کیفیت آب به صورت آنلاین
- حذف ذرات معلق در حد ۲ میکرون
- قابلیت تنظیم میزان مصرف
- شیر برقی برای قطع و وصل آب ورودی

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ظرفیت (لیتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)
آب مقطر گیری شیشه ای	M 46	۲۶۰۲۱۰۴۰	۴	۴/۵	۲۲۰	۵۰	۲۰۰۰	۹/۱
آب مقطر گیری فلزی	F.M 13	۳۹۰۳۱۰۵۱	۴	۱۴	۲۲۰	۵۰	۳۰۰۰	۱۳/۶
دیونایزر	D.F 5	۸۵۰۱۵۰۵۴	۷	۲۰	۲۲۰	۵۰	۹۰	۰/۴
سفارشی	-	-	-	-	-	-	-	-



دیونایزر

آب مقطر گیری کندانسور استیل — آب مقطر گیری کندانسور شیشه ای

انواع میکسر و شیکر

شیکر ملانژور



- میکسر هماتولوژی Hematology Mixer
- شیکر ملانژور Shaker Melanjor
- شیکر لوله Tube Skaker

دستگاهی است آزمایشگاهی جهت میکس کردن محلول درون لوله آزمایش، که در آزمایشگاه های تشخیص طبی، دانشگاهها، بیمارستانها و ... مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات کلی دستگاه ها عبارتند از :

- ساخت بدنه دستگاه با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- دارای سیستم ویبراتوردو حالت با ارتعاش مناسب برای شیکر ملانژور
- دارای ظرفیت ۸ مقرره پیپت برای شیکر ملانژور
- دارای ظرفیت ۵ رول برای میکسر هماتولوژی
- دارای سیستم ویبراتور دو حالت با قابلیت تنظیم برای شیکر لوله

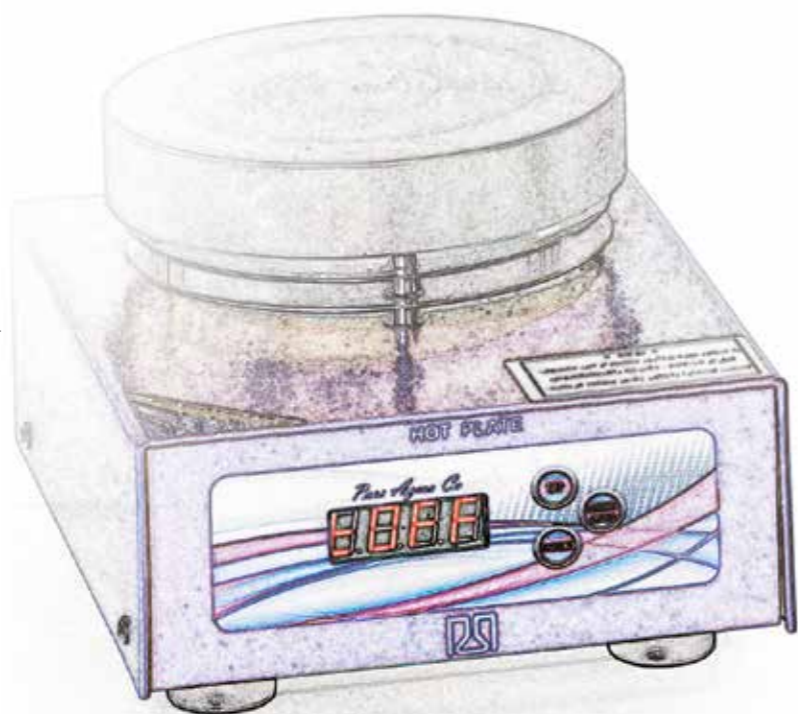


مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی (ارتفاع، عرض، طول (سانتی متر))	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	حداکثر سرعت (دور در دقیقه)
میکسر هماتولوژی	M.H 5	۴۶۰×۲۱۰×۱۱	۳/۳	۲۲۰	۵۰	۴۰	۰/۲	۳۴
شیکر ملانژور	A.K 33	۲۲۰×۱۵۰×۹	۱/۵۲	۲۲۰	۵۰	۱۰۰	۰/۴۵	۲۰۰
شیکر لوله	R.K 23	۲۰۰×۱۴۰×۱۰	۱/۳	۲۲۰	۵۰	۶۰	۰/۲۷	۲۶۵۰

میکسر هماتولوژی

شیکر لوله (شیکر لوله دوزمانه)



هات پلیت مستطیل صفحه چدنی

انواع هات پلیت Hot Plate

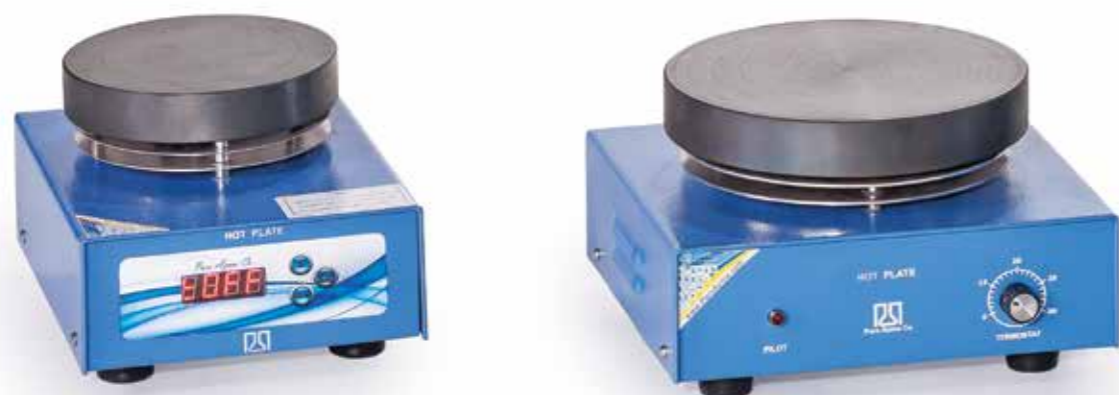
- هات پلیت مستطیل صفحه چدنی
- هات پلیت مدور صفحه چدنی
- هات پلیت صفحه آلومینیومی



هات پلیت دستگای است آزمایشگاهی که جهت گرم کردن نمونه های آزمایشگاهی استفاده می گردد و در دو نوع صفحه آلومینیومی و چدنی تولید می شود .

مشخصات کلی دستگاه ها عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترو استاتیک ا پو کسی
- صفحه چدنی بسیار مقاوم در برابر حرارت بالا
- حرارت صفحه آلومینیومی برای کارهایی با دقت بالا تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد و در صفحه چدنی تا ۳۵۰ درجه سانتیگراد و در مدل سفارشی تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد
- کنترلر دما و تایمر، دیجیتالی
- دارای ترموکوپل حرارتی
- دارای المنت آلمانی
- دارای سیستم کنترل دیجیتالی برای تنظیم زمان و حرارت



هات پلیت مدور کوچک

هات پلیت مدور بزرگ

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	دما (درجه سانتیگراد)
هات پلیت مستطیل	U.M 80	۳۸۰×۲۵۰×۲۱	۱۳/۱	۲۲۰	۵۰	۲۰۰۰	۹	محیط تا ۳۵۰
هات پلیت مدور کوچک	M 13	۲۸۰×۲۰۰×۱۷	۴/۲۰	۲۲۰	۵۰	۵۰۰	۲/۲۷	محیط تا ۳۵۰
هات پلیت مدور بزرگ	M 16	۲۸۰×۲۶۰×۱۸	۸	۲۲۰	۵۰	۱۰۰۰	۴/۵	محیط تا ۳۵۰
سفارشی	-	-	-	-	-	-	-	-



سی ای مولتی تستر



دستگاه سی ای (مولتی تستر) (CE Multi Tester)

دستگاه سی ای مولتی تستر یکی از قویترین، جدیدترین و پیشرفته ترین دستگاهها در زمینه تست ایمنی (Safety Test) جهت تست کلیه دستگاههای برقی، لوازم خانگی، لوازم موتوری و تصویری، سوییچها، ابزار برقی، رلهها، وسایل حفاظتی، ترانسفورماتورها، موتورها و... بوده و مناسبترین وسیله جهت آزمایشگاههای صنعتی و خط تولید کارخانجات تولید لوازم خانگی میباشد که کلیه تستهای ایمنی را بر اساس استانداردهای اروپایی و ایران انجام میدهد.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

- بدنه دستگاه از جنس ورق فولادی و رنگ بسیار مقاوم الکترواستاتیک ساخته شده است.
- دارای سیستم کنترلر بسیار پیشرفته و دقیق دیجیتالی (میکرو پروسور) می باشد.
- قابلیت اتصال موس و صفحه کلید جانبی را دارد.
- قابلیت اتصال به لپ تاپ جهت برنامه ریزی را دارد.
- دارای ورودی SUB جهت گرفتن پشتیبان و نمایش گراف
- دارای صفحه لمسی
- دارای استابلایزر جهت تنظیم ولتاژ

دستگاه استابلایزر Stabilizer

دستگاه استابلایزر یک سیستم تنظیم و تثبیت کننده ولتاژ است که در صورت افت، نوسان و یا هرگونه تداخل در شبکه، آن را به سرعت تشخیص داده و بصورت اتوماتیک رفع می نماید.

مشخصات کلی دستگاه عبارتند از :

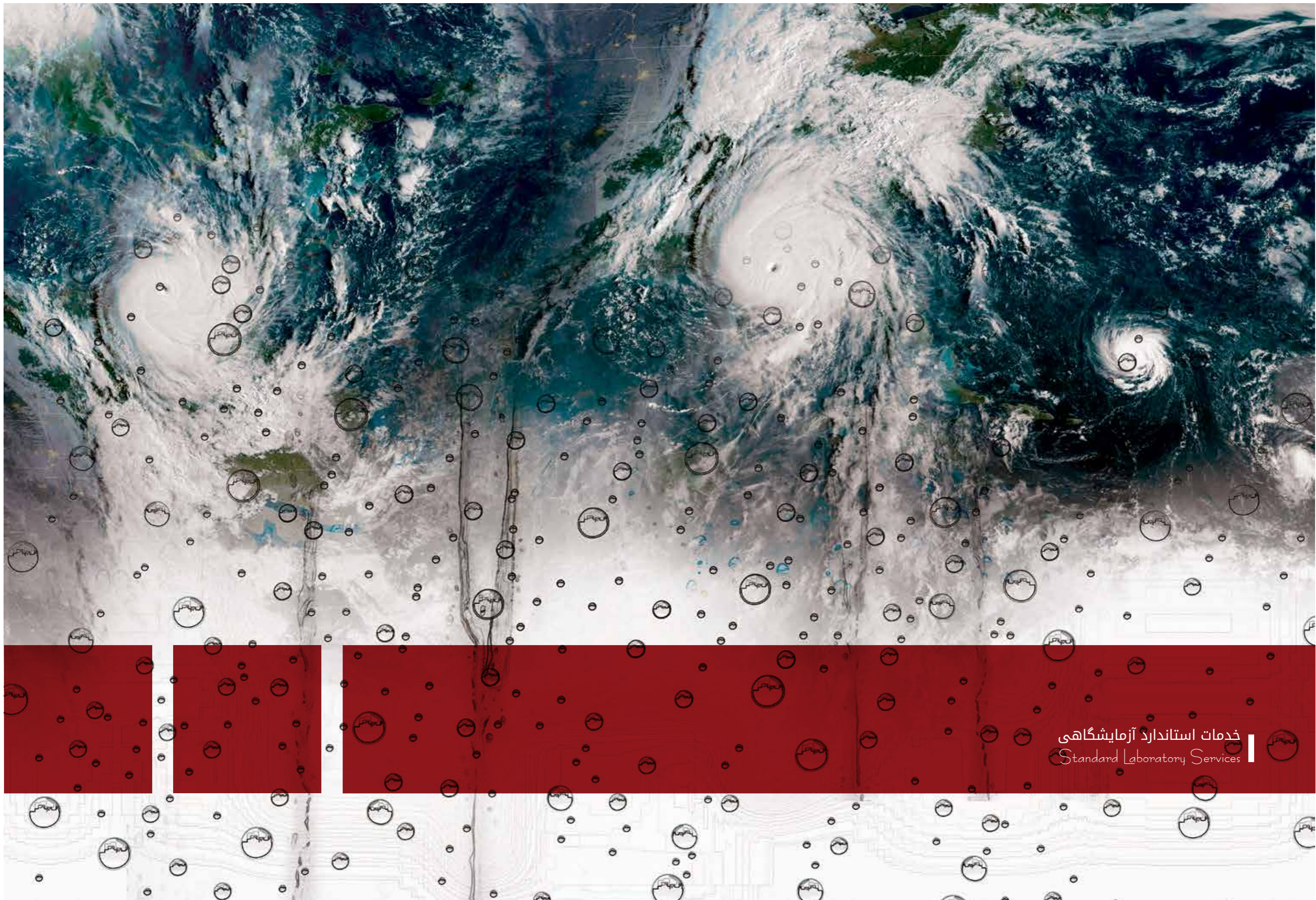
- بدنه دستگاه از جنس ورق فولادی و رنگ بسیار مقاوم الکترواستاتیک ساخته شده است.
- دارای سیستم کنترلر دقیق دیجیتالی می باشد
- دارای صفحه نمایش LCD5 می باشد
- دارای قابلیت تنظیم ولتاژ



استابلایزر

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی ارتفاع، عرض، طول (سانتیمتر)	ولتاژ خروجی (ولت)	وزن (کیلوگرم)	های ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	توان سنج (وات)	ولتاژ ورودی (ولت)	جریان نشی (میکروآمپر)
سی ای (مولتی تستر)	CE - T	۶۰۰×۴۳۰×۴۸	۱۰ - ۳۰۰	۴۰	۳۰۰۰	۵۰	۲۲۰۰	۱۰	۲۰۰۰	۲۲۰	۱۰۰
استابلایزر	ST	۶۰۰×۴۳۰×۴۸	۱۰ - ۳۰۰	۳۴	-	۵۰	۲۲۰۰	۱۰	-	۲۲۰	-



خدمات استاندارد آزمایشگاهی
Standard Laboratory Services

آزمایشگاه شرکت پارس آزما با در اختیار داشتن تجهیزات مدرن و بروز و همچنین پرسنل مجرب و آموزش دیده آماده انجام کامل آزمونهای شیشه های دو و چند جداره بر اساس استانداردهای ملی ایران (۸۵۲۲، ۸۵۲۱) روی نمونه های ارسالی از واحدهای تولیدی، ادارات کل استاندارد استانها می باشد. همچنین از دیگر خدمات شرکت پارس آزما شامل موارد زیر می باشد:

- عقد قرارداد همکاری
- ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
- انجام پروژه های تحقیقاتی و مشاوره
- خدمات آموزشی



- واحد فنی مهندسی، طراحی و توسعه
- واحد فلزکاری
- واحد شستشو و رنگ آمیزی
- واحد موتاژ
- واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت
- واحد بسته بندی
- واحد سکوبندی

واحد فلزکاری Sheet Metal unit

در این واحد با استفاده از دستگاههای پیشرفته مانند CNC و غیره، عملیات برش، پانچ، خم، جوش آرگون، CO2 و ... با رعایت فنی و اصول تعریف شده، ساخت تمام قطعات، استراکچر و سایر تجهیزات مورد نیاز انجام میشود.



واحد شستشو و رنگ آمیزی Washing and Painting Unit

در این بخش بر روی تمامی قطعات فلزی تشکیل دهنده در دستگاهها، فرایند چربی گیری، فسفات کاری و رنگ آمیزی با سیستم های پیشرفته و رنگ پودری الکترواستاتیک (اپوکسی ضد اسید) انجام می پذیرد.



واحد فنی مهندسی، طراحی و توسعه Technical engineering, design and development

وظیفه پرستل این واحد که همگی از علم و دانش مربوطه و بروز شده برخوردارند، تحقیق، بررسی و پیشرفت تکنولوژی تجهیزات آزمایشگاهی را از منابع معتبر جهان بدست آورده در فرایند تولید بکار میگیرند تا بتوانند در ساخت مدارات الکترونیکی، برنامه نویسی سیستمهای کنترلی و دستگاههای شکل و مناسب، شرکت را در بدست آوردن اطمینان خاطر مشتریان عزیز موفق گردانند.



واحد مونتاژ الکترونیک Electronic Montage Unit

در این بخش با استفاده از قطعات الکترونیکی تهیه شده از بهترین برندهای جهانی، بردهای مورد نیاز دستگاه ها با برخورداری از پیشرفته ترین تکنولوژی و نرم افزار روز دنیا مونتاژ و در اختیار واحد تولید قرار می گیرد.



فرایند مونتاژ با نظارت کامل مسئولین و کارشناسان کنترل کیفیت صورت می گیرد و در آخر، محصول مونتاژ شده توسط مدیر کنترل کیفیت مورد ارزیابی دقیق قرار می گیرد.





واحد سکوبندی Lab. Furniture

این واحد با ارائه مشاوره، سکوبندی، میزبندی، پارتیشن بندی، ساخت میز توزین و انواع هود چوبی با کیفیت بسیار بالا، زیبا، طبق متدها و استانداردهای روز جهانی و ایجاد محیطی مطلوب، حس آرامش برای پرسنل و مسئولین محترم آزمایشگاه، در خدمت آزمایشگاهیان ارجمند می‌باشد.



واحد بسته بندی

Packing unit

بسته‌بندی جز، لازم و ضروری یک محصول است که شناساندن و نگهداری محصول را از تولید تا مصرف بر عهده دارد. بسته بندی، جهت محافظت از کیفیت محصول برای نگهداری، انبارش، انتقال و توزیع، ذخیره، فروش و استفاده از محصول است به گونه‌ای که کمترین آسیب از تولید تا مصرف به محتوای بسته وارد گردد.

واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت

Quality Control lab.(QC Lab)

شرکت پارس آزما با در اختیار داشتن مسئولین و کارشناسان کنترل کیفی آموزش دیده مجرب، کارآموده مورد تایید سازمان محترم استاندارد ملی و همچنین آزمایشگاه مدرن با تجهیزات پیشرفته روز دنیا در تحقق محصولی با کیفیت کاملاً منطبق با تعاریف استاندارد ملی و بین المللی که بتواند نیازمندی و رضایت مشتریان گرامی را برآورده سازد بسیار کوشا میباشد.



