



[www.mahazma.com](http://www.mahazma.com)

تهران، خیابان سهروردی شمالی، خرمشهر، پلاک ۲۹  
تلفن: ۰۹۳۸۴ - ۰۸۸۵ - ۸۸۷۲۶۸۲۰ نمابر: ۰۸۶۰۴۵۸۷۰  
کارخانه: تهران، بزرگراه آیت الله سعیدی، بعد از شهرک صنعتی چهاردانگه  
خیابان قائم مقامی، پلاک ۱۸ تلفکس: ۰۸۶۱ - ۰۵۵۲۹۰۸۶۱

### هات پلیت با همزن مغناطیسی

هات پلیت ساده (بدون همزن)  
مشخصات

- کنترل حرارت به صورت ترمومترات مکانیکی و یا ترمومتر دیجیتالی
- توزیع یکنواخت حرارت در سطح تماس
- قابلیت کنترل دور همزن
- هات پلیت ها در انواع ۱ الی ۶ خانه (بر اساس سفارش)



### سطح سنجد برگ رومیزی

با دقت ۱/۰ متر مربع  
با قابلیت اندازه گیری مساحت ، طول ، عرض  
و فاکتورهای شکل  
اندازه گیری مساحت بصورت ترکیبی و  
میانگین شاخص کل برگ  
شناصایی تعداد برگ  
اندازه گیری نسبت فاکتور ها  
قابلیت ذخیره سازی ۴۰۰۰ تست  
قابلیت اتصال به RS۲۳۲  
تشخیص نواحی معیوب برگ با شاخص نور و  
رنگ و روشنایی و تفکیک بخش های ناهمسان  
 بصورت آنلاین



### سیستم مانیتورینگ و انتقال تصویر

سیستم تصویر برداری و انتقال تصویر میکروسکوپ  
سنسور هیبرید CMOS ۱۸ مگاپیکسلی  
سیستم فوکوس اتوماتیک تشخیص فاز بر روی سنسور در حالت  
فیلمبرداری  
فوکوس اتوماتیک متوالی و تعقیب سوزه در حالت فیلمبرداری  
پردازنده ۱۶ بیتی DIGIC ۵  
عکاسی پیاپی ۵۵ فریم در ثانیه  
فیلمبرداری Full HD فرماه ضبط صدای استریو با سرعت ۳۰ فریم  
در ثانیه با میکروفون داخلی یا خارجی  
نمایشگر لمسی و چرخشی ۳ اینچی ClearView II LCD  
قابلیت نصب برنامه های پردازش تصویر و آنالیز تصویر  
قابلیت اتصال به سیستم های کامپیوترا و تلویزیون



## پاور سوپلای

- مدل های PSD ۱۶۰۰ / PSD ۲۶۰۰
- مشخصات
- جهت استفاده در تمامی الکتروفورزها و دستگاه های مشابه
- رج و لنتاز قابل تنظیم از (۱۵ الی ۶۰۰) ولت DC
- رج آمپر قابل تنظیم از (۰ الی ۱۰۰) میلی آمپر
- دارای محدود کننده جریان و لنتاز
- دارای تایمر ۱ ساعته دیجیتالی
- دستگاه مدل (PSD ۱۶۰۰) از نظر کارایی و تجهیزات معادل دو دستگاه (PSD ۲۶۰۰) میباشد.



## آون

- مشخصات:

- رج حرارتی تا ۳۴۰ درجه سانتیگراد با دقت (+/- ۰/۱) درجه سانتیگراد LCD
- جنس بدنه بیرونی از ورق روغنی با رنگ پودری الکترو استاتیک
- جنس بدنه محفظه داخلی تمام استیل ضد زنگ
- دارای دریچه تخلیه گاز و بخارات به صورت داخل
- جهاز به فن، جهت سیرکولویه دمای داخل
- امکان ساخت در ظرفیت های متفاوت(بر اساس سفارش)



## انواع میکس

### مشخصات

- دارای دور سنج و تایmer دیجیتالی (۱۰۰) ساعته
- قابلیت تنظیم دور در انواع میکسرها
- قابلیت تنظیم ارتفاع در میکسرهای پایه دار
- جنس میله همنز پایه دار از استیل



## ژرمیناتور (گروس چمبر)

### مشخصات

- حجم بر اساس سفارش
- محدوده دمایی بدون رطوبت چراغ ها در حالت خاموش (۶۰ الی ۵۰)-سانتیگراد و چراغ ها در حالت روشن (۶۰+ الی ۵۰)-سانتیگراد
- محدوده دمایی با رطوبت (۶۰+ الی ۱۰)-سانتیگراد
- میزان خطای (-۱۰% الی ۲۰%)
- میزان رطوبت (۹۵% الی ۱۰۰%)
- میزان حداقل نور ۱۴۰۰۰ لوکس نور
- کنترل هوشمند دما، رطوبت و نور با تایمرهای جداگانه LCD گرافیکی لمسی
- قابلیت اتصال به کامپیوتر و ثبت اطلاعات بر روی کارت حافظه به مدت یکسال
- جهز به سیستم سیرکولاسیون هوای داخل



## اسپین میکرو تیوب

### مشخصات

- جهت استفاده در کلیه آزمایشگاه ها
- نگهدارنده میکروتیوب ها از جنس آلومنیوم یک تکه
- دور کارکرد ۴۵۰ دور در دقیقه به دو صورت چرخش مدام یا شوک دادن توسط شستی
- قابل استفاده برای سایزهای مختلف میکروتیوب به صورت همزمان و یا مجزا



## انواع سیرکولاتور (چیلر)

### مشخصات:

- دارای سیستم گرمایش و سرمایش جهت استفاده در دستگاه های آزمایشگاهی و صنعتی مرتبه
- رج حرارتی (۱۵-۶۰) درجه سانتیگراد
- جهز به تکنولوژی پیشرفته در کنترل دما با ترمومتر تمام استیل
- درجه سانتیگراد (+/- ۰/۱)
- دارای پمپ تخلیه برقی
- مخزن تمام استیل
- اتصالات پمپ از نوع فشاری جهت سهولت استفاده
- جهز به سیستم حفاظتی جهت جلوگیری از سوختن المث در صورت کم شدن آب مخزن
- در ظرفیت های (۱۲ و ۲۴) لیتری



## انواع بن ماری (حمام) ساده و یخچالدار

### مشخصات:

- بن ماری شیکردار با قابلیت تنظیم دور شیکر از ۲۰ الی ۱۲۰ دور در دقیقه
- بن ماری جوش، سرلوژی با درب شبیه دار
- بن ماری جوش، سرلوژی با اسپیسیرهای حلقوی متحرک
- جنس بدنه ورق روغنی با رنگ پودری الکترو استاتیک
- جنس مخزن استیل
- المث با حفاظ استیلس استیل
- جهز به ترمومتر دیجیتالی با دقت (+/- ۰/۱) درجه سانتیگراد
- جهز به سیستم حفاظتی جهت جلوگیری از سوختن المث در صورت کم شدن آب مخزن
- رج حرارتی در بن ماری های جهاز به سیستم سرد کننده (۶۰+/- ۲۰) درجه سانتیگراد



## انواع انکوباتور، انکوباتور شیکر

- انکوباتور شیکر بالای دمای محیط
- انکوباتور شیکر یخچالدار
- انکوباتورهای بالای دمای محیط
- انکوباتورهای یخچالدار



## شیکر

### اوریتال، هوریزنتال

- مشخصات:
- برای استفاده در کلیه آزمایشگاه های طبی، تحقیقاتی، آموزشی و صنعتی
- با قابلیت تنظیم دور از ۵۰ الی ۲۵۰ دور در دقیقه
- دارای دور سنج و تایمر دیجیتالی ۱۰۰ ساعته
- ظرفیت شیکرها ۲۰ الی ۲۰ لیتر
- سینی دستگاه ها با هولدرهای قابل تنظیم برای استفاده از ظروف با سایزهای متفاوت
- دارای دور سنج و تایمر ۱۰۰ ساعته دیجیتال با قابلیت تنظیم از ۵۰ الی ۳۵ دور در دقیقه



## راکینگ شیکر

- مشخصات:
- جهت استفاده در مراکز تحقیقاتی و انتقال خون
- با قابلیت تنظیم از ۱۰ الی ۶۰ دور در دقیقه
- دارای تایمر دیجیتالی ۱۰۰ ساعته
- در ظرفیت های ۱ الی ۳ لیتری به صورت سینی های ۱ الی ۳ طبقه

## شیکر لوله

- مشخصات:
- کارکرد به صورت کلیدی و فشاری

- قابلیت تنظیم دور