



WWW.BEHRADTECH.IR  
BEHRADTECH@GMAIL.COM

# بهراد تک شریف

## تجهيزات آزمایشگاه صنعتی

شرکت بهراد تک شریف با هدف تأمین نیازهای کارخانجات تولید محصولات غذایی و هم چنین آزمایشگاه های همکار زیر نظر اداره ملی استاندارد ایران، با به خدمت گرفتن دانش نوین و فناوری های روز، از سال ۱۳۸۹ خورشیدی فعالیت خود را آغاز نموده است.

این شرکت با بهره گیری از پرسنلی مجرب، متشکل از دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه های صنعتی شریف، علم و صنعت و ... همواره بر آن بوده است تا در عرصه رقابتی بازار با ارائه محصولات با قیمت مناسب، کیفیت عالی و شرایط خدماتی فروش در خور مشتریان گرامی، علاوه بر ایجاد اشتغال، قدمی استوار در راه تولید ملی داشته باشد.

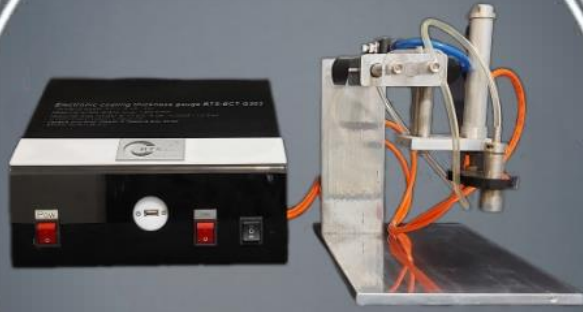
شرکت بهراد تک شریف، همواره خود کفائی و پیش گامی میهن گرامی مان در عرصه های علمی و صنعتی را سرلوحه فعالیت های خود قرار داده است. در کاتالوگ پیش رو با بخشی از فعالیت های شرکت آشنا خواهید شد.



**تجهيزات مربوط به استاندارد ملی قوطی‌های فلزی (کنسرو)**  
**Equipment for the national metal cans standard**

۱. دستگاه ضخامت سنج قلع و کروم
۲. دستگاه پروژکتور دوخت
۳. دستگاه قطر سنج
۴. دستگاه فلنج سنج
۵. دستگاه ضخامت سنج
۶. دستگاه عمق سنج دوخت و بید
۷. دستگاه قلم سختی سنج
۸. دستگاه نوچی سنج
۹. دستگاه تست ضربه
۱۰. دستگاه تست گوه ای شدن
۱۱. دستگاه تعیین نقاط بدون پوشش بدنه قوطی های فلزی
۱۲. دستگاه خلاء سنج دستی
۱۳. دستگاه کراس کات (خراشیدگی)
۱۴. دستگاه تست استن
۱۵. دستگاه تست کشش دو ستونه
۱۶. دستگاه سنجش گاز CO<sub>2</sub>
۱۷. دستگاه تست فنجان‌ی شدن
۱۸. دستگاه تست فشار داخلی
۱۹. دستگاه عمق سنج بید رومیزی
۲۰. دستگاه خلاء سنج رومیزی
۲۱. دستگاه انامن ریتر درب قوطی فلزی

## دستگاه ضخامت سنج قلع و کروم



- ساخته شده مطابق با استاندارد isi2368 - ASTMA630
- ساخته شده با متریال پلی کربنات آلومینیوم و استنلیس استیل ۳۱۶

- مجهز به فیکسچر پنوماتیکی جهت سهولت تست نمونه
- مجهز به نازل استنلیس استیل ۳۱۶ مقاوم در برابر اسید
- مجهز به نازل آزمون با قطر ۳ میلیمتر
- مجهز به برد میکرو ۲۴ بیتی جهت بالابردن حداکثر دقت آزمون نمونه



- مجهز به نرم افزار سازگار با ویندوز
- مجهز به قطع کن پس از پایان آزمون
- امکان تعیین ضخامت قلع و کروم با واحدهای میکرون و گرم بر متر مربع
- وزن تقریبی تمامی تجهیزات از باکس کنترل و فیکسچر و ادوات ۸ کیلوگرم

ساخت ایران (شرکت بهراد تک شریف)

## دستگاه پروژکتور دوخت



- مجهز به پردازشگر FULL HD و CCD SONY
- مجهز به اره برش مخصوص
- مجهز به نرم افزار مخصوص با قابلیت گزارش گیری و خروجی JPG و PDF
- مجهز به نرم افزار با قابلیت IMAGE PROCESSING
- ساخته شده با متریال پلی کربنات



## دستگاه قطر سنج



- ساخته شده از متریال آلومینیوم و پلی کربنات
- مجهز به سیستم اندازه گیری دیجیتال
- دقت اندازه گیری ۰.۰۱ میلیمتر صدم میلیمتر
- امکان نمایش تغییرات اندازه به واحدهای اینچ و میلیمتر
- امکان صفر و صفر شدن سیستم اندازه گیری
- مجهز به قرص استاندارد دهانه های ۷۳-۸۴-۹۹-۱۵۳

## دستگاه فلنج سنج (دیواره قوطی)



- مجهز به سیستم اندازه گیری دیجیتال با دقت ۰.۰۱ میلیمتر
- کارایی بسیار ساده جهت اندازه گیری فلنج بیرونی
- ساخته شده با متریال پلی کربنات

## دستگاه ضخامت سنج

- مجهز به سیستم اندازه گیری با دقت  $0.001$  میلیمتر
- امکان کالیبره کردن سیستم
- مجهز به ۲ واحد اندازه گیری اینچ و میلیمتر



## دستگاه عمق سنج دوخت و بید

- مجهز به سیستم اندازه گیری دیجیتال با دقت  $0.01$  میلیمتر
- دارای فیکسچر مناسب جهت اندازه گیری تمامی قوطی ها در اندازه های مختلف
- ساخته شده با متریال آلومینیوم





## دستگاه قلم سختی سنج

- ساخته شده با متریال آلومینیوم
- مجهز به سوزن مخصوص
- مجهز به فنرهای استاندارد جهت تامین نیروی ۳۰۰-۹۰۰ گرم و ۲ کیلو گرم



## دستگاه نوچی سنج (ورق قوطی)

- ساخته شده از متریال آلومینیوم و استیل و فولاد
- مجهز به فنر با ایجاد نیروی ۶۵۰۰ نیوتن
- ابعاد ۱۵\*۱۵ سانتیمتر



## دستگاه تست گوه‌ای شدن

- کورس ارتفاعی هفتاد سانتی متر
- دارای راهنما جهت هدایت حرکتی چکش
- دارای وزنه فولادی به وزن ۲۳۰۰ گرم
- دارای بدنه ساخته شده ترکیبی از متریال‌های استنلیس استیل و آلومینیوم



## دستگاه تست ضربه

- مجهز به گوی فلزی با قطر ۲۰ میلیمتر
- استوانه مدرج ۱۰۰ سانتی متری
- ابعاد نمونه گیر ۷۰\*۷۰ میلیمتر
- دارای بدنه ساخته شده ترکیبی از با متریال‌های استنلیس استیل و آلومینیوم
- مجهز به محدود کننده‌ی ارتفاع رهائش نازل



## دستگاه تعیین نقاط بدون پوشش مخصوص بدنه قوطی های نوشیدنی



- مجهز دارای آمپر متر با دقت یک دهم میلی آمپر مطابق با استاندارد
- مجهز به نمایشگر جهت نمایش میزان جریان مصرفی مجهز به فیکسچر آلومینیومی و میل نقره
- مجهز به تایمر قابل تنظیم و قطع کن جریان

## دستگاه خلاء سنج دستی



- مجهز به گیج عقربه ای ۰ ~ ۱- بار
- ساخته شده با متریال آلومینیوم و آهن
- مجهز به سوزن استنلیس استیل
- مجهز به اورینگ سیلیکونی و فنر جهت سیلینگ هوا

## دستگاه کراس کات (خراشیدگی)



- مجهز به خراش انداز با استفاده از متریال ایریدیوم
- دارای عدسی با بزرگ نمایی ۳۰ برابر
- دارای چسب تesa مطابق با استاندارد

## دستگاه تست استن



- مجهز به ریل و واگن مخصوص امکان نصب وزنه های مخصوص بر روی بازویی
- مجهز به نگهدارنده های نمونه تست
- مجهز به وزنه مخصوص مطابق با استاندارد
- ساخته شده با متریال آلومینیوم و پلی کربنات

## دستگاه تست کشش دو ستونه

- ظرفیت دستگاه ۲ تن دو ستونه
- لودسل S Type ساخت zemic
- نمایشگر و کنترلر لمسی ۷ اینچی با پردازشگر سری ۸۰۰۰
- کنترل سرعت جابه جایی از ۱ تا ۵۰۰ میلیمتر بر دقیقه
- مجهز به سروموتور و سرو درایور ساخت کمپانی دلتا کره
- بال اسکرو ساخت کمپانی Hiwine
- اندازه گیری نیرو با دقت ۰,۱ gf
- اندازه گیری جابجایی با دقت ۱ میکرون
- قابلیت ذخیره اطلاعات تست انجام شده
- قابلیت ارسال اطلاعات بر روی نرم افزار اکسل (سفارشی)
- قابلیت وارد کردن مشخصه های نمونه از جمله عرض، ضخامت، طول نمونه جهت آنالیز نتایج آزمون
- قابلیت استخراج مقادیر تنش تسلیم، تنش نهایی، نیروی پارگی، حداکثر ازدیاد طول
- رسم گراف تنش کرنش بر روی صفحه نمایش
- مناسب برای تست نمونه در صنایع سلولزی، نساجی، چوب و چرم و سایر نمونه هایی که حداکثر نیروی پارگیشان در محدوده ظرفیت کاری دستگاه می باشد
- تغذیه دستگاه ۲۲۰ ولت تکفاز ۵ آمپر



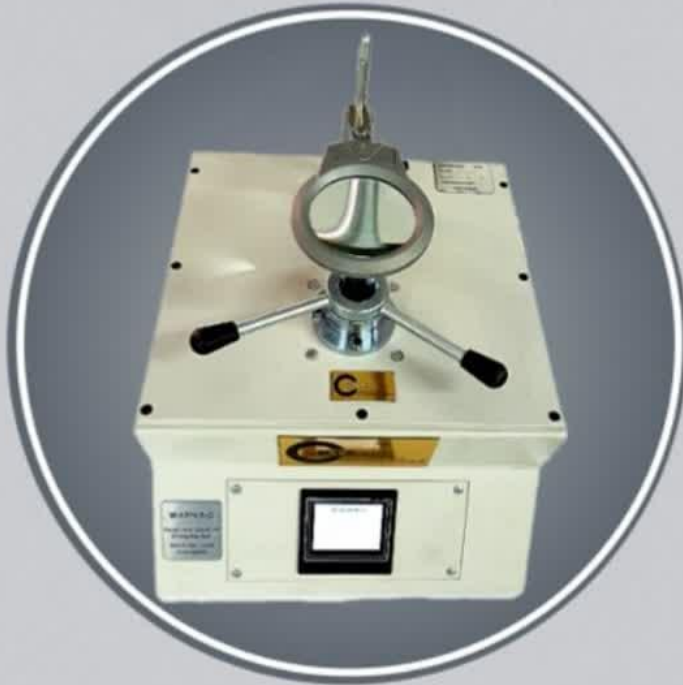
## دستگاه سنجش گاز $CO_2$

- مجهز به سنسور سوئیسی ۱۰ بار ۱۴۵psi
- مجهز به نمایشگر فشار دیجیتال
- دارای استراکچر آسانسوری رو میزی
- دارای دقت ۰,۱ بار ۱,۴۵psi
- مجهز به سوزن و دارای فیتینگ سیلیکونی
- ساخته شده از متریال آلومینیوم و استنلیس استیل



## دستگاه تست فنجانی شدن

- نمایشگر: صفحه کنترلر لمسی ۴ اینچی - با قابلیت اتصال به کامپیوتر (آپشن) ظرفیت اعمال نیروی حداکثر عرض آزمونه ۵۰ میلیمتر و حداکثر ضخامت از جنس آلومینیوم ۱ میلیمتر و استیل ۰,۵ میلیمتر
- سرعت انجام تست کاپینگ تست ۰,۲ mm/s معادل ۱۲ mm/min
- مجهز به لوپ بزرگنمایی جهت رویت بهتر سطح نمونه
- برق مصرفی تکفاز ۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز



## دستگاه تست فشار داخلی



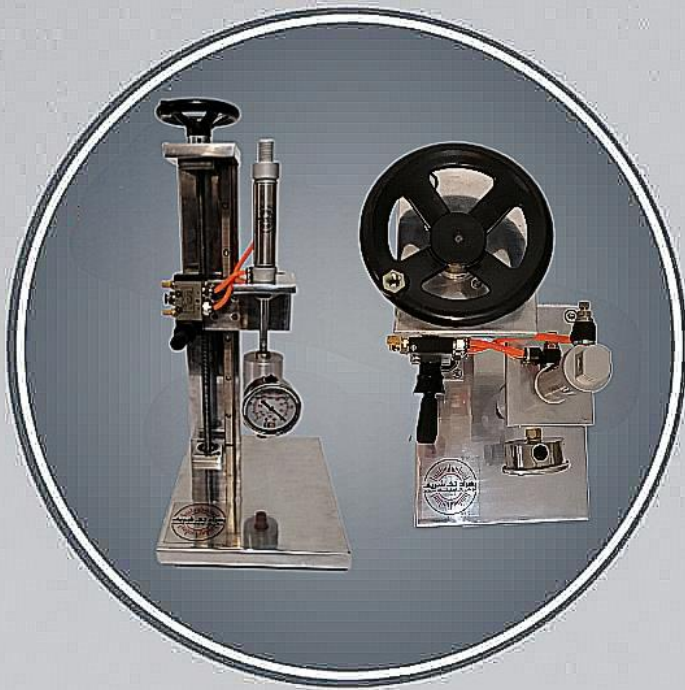
- مجهز به سنسور کره ای با دقت بالا
- مجهز به نمایشگر دیجیتال با دقت 0.01 بار
- مجهز به فیکسچر نگهدارنده قوطی جهت سهولت تست
- مجهز به فیکسچرهای رباتیک جهت سهولت تست
- مجهز به پمپ خلاء با توانایی وکیوم بالا
- ساخته شده از متریال های ترکیبی (پلی کربنات، آلومینیوم ، استنلیس استیل و سیلیکون

## دستگاه عمق سنج بید رومیزی



- مجهز به استراچر رومیزی با متریال آلومینیوم و پلی کربنات
- مجهز به سیستم اندازه گیری با نمایشگر دیجیتالی دارای دقت 0.01 میلیمتر
- مجهز به نمایش داده های به واحدهای اینچ و میلیمتر
- مجهز به نگهدارنده قوطی V شکل امکان تنظیم ارتفاع دستگاه جهت اندازه گیری بید در قوطی ها در سایزهای مختلف

## خلاء سنج رومیزی



- ساخته شده با متریال آلومینیوم و استنلیس استیل 304
- مجهز به سوزن استنلیس استیل 304
- مجهز به گیج عقربه ای 0 الی 0.638 750 (10-یار)
- روغنی
- مجهز به جک پنوماتیکی
- مجهز به پدال کنترل جک
- مجهز به اسانسوری جهت تنظیم ارتفاع تست با متریال آلومینیوم
- وزن تقریبی 6 کیلو

## انامن ریتر درب قوطی فلزی



- ساخته شده با متریال آلومینیوم و استنلیس استیل و پلی کربنات
- مجهز به فیکسچر های تست درب های قوطی
- مجهز به اورینگهای سیلیکونی
- مجهز به نگهدارنده درب چکشی
- مجهز به میله نقره مطابق با تاییدیه استاندارد
- دارای دقت 0.1 میلی آمپر
- مجهز به نمایشگر دیجیتالی
- حداکثر توان تست 500 میلی آمپر (0.5) آمپر
- برق مصرفی 220 ولت تک فاز
- وزن تقریبی 4 کیلوگرم



# بهراد تک شریف

## تجهيزات آزمایشگاه صنعتی

تهران، نارمک، تقاطع خیابان گلبرگ غربی و  
شهید مدنی، ساختمان البرز، پلاک ۱۳۲۵، واحد ۸



۰۲۱ - ۷۷ ۲۲ ۱۶ ۱۴ - ۷۷ ۶۹ ۷۰ ۴۰ - ۷۷ ۲۶ ۷۶ ۴۰



۰۹۱۲ - ۰۱ ۵۲ ۱۸۸



۰۲۱ - ۷۷ ۰۳ ۴۷ ۸۹

