

# Behrad Tech Sharif



[www.behradtech.ir](http://www.behradtech.ir)



[behrad\\_tech\\_sharif](https://www.instagram.com/behrad_tech_sharif)



0912 51 52 188



021 777 16 004    021 777 14 009



# بهراد تک شریف

## تجهیزات آزمایشگاه صنعتی

بهراد تک شریف با هدف تأمین نیازهای کارخانجات تولید محصولات غذایی و هم چنین آزمایشگاههای 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 دانشگاههای صنعتی شریف، علم و صنعت و ... همواره بر آن بوده است تا در عرصه رقابتی بازار با ارائه محصولاتی 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 فعالیتهای خود قرار داده است. در کاتالوگ پیش رو با بخشی از فعالیتهای شرکت آشنا خواهید شد.

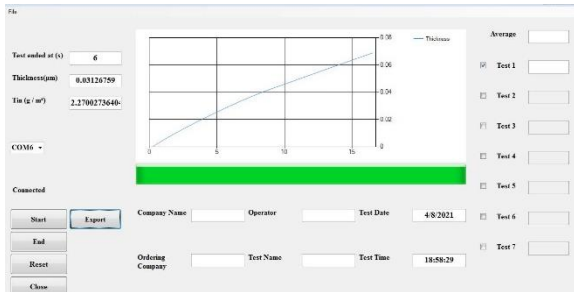
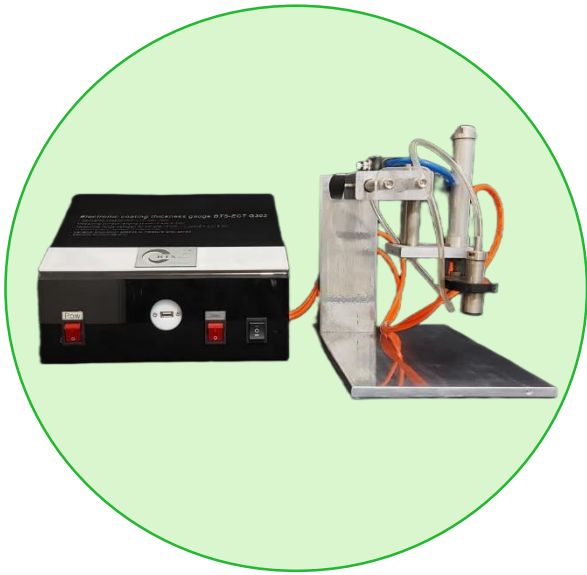
تجهيزات مربوط به استاندارد ملی قوطی های فلزی (کنسرو)

Equipment for the national metal cans standard



1. دستگاه ضخامت قلع و کروم
2. دستگاه پروژکتور دوخت
3. دستگاه قطر سنج
4. دستگاه فلنج سنج (دیواره قوطی)
5. دستگاه ضخامت سنج
6. دستگاه عمق سنج دوخت و بید
7. قلم سختی سنج
8. دستگاه نوچی سنج ( ورق قوطی)
9. دستگاه تست ضربه
10. دستگاه تست گوه ای شدن
11. دستگاه تعیین نقاط بدون پوشش مخصوص بدنه قوطی های نوشیدنی
12. خلاء سنج دستی
13. کراس کات (خراشیدگی)
14. دستگاه تست استن
15. CO2 دستگاه سنجش گاز
16. دستگاه تست فنجانی شدن
17. دستگاه تست فشار داخلی
18. دستگاه عمق سنج بید رومیزی
19. دستگاه خلاء سنج رومیزی
20. انامن ریتر درب قوطی فلزی
21. دستگاه تعیین نقاط بدون پوشش (فویل)

## دستگاه ضخامت قلع و کروم



- ساخته شده مطابق با استاندارد - ISO2368
- **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 آره 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 متريال آلومينيوم و پلي کربنات
- مجهز به سيستم اندازه گيري ديگيتال
- دقت اندازه گيري ۰.۰۱ ميليتر صدم ميليتر
- امکان نمايش تغييرات اندازه به واحدهای اينچ و ميليتر
- امکان صفر و صفر شدن سيستم اندازه گيري
- مجهز به قرص استاندارد دهانه های ۷۳-۸۴-۹۹-۱۵۳

## دستگاه فلنج سنج (ديواره قوطی)

- مجهز به سيستم اندازه گيري ديگيتال با دقت ۰.۰۱ ميليتر
- کارايی بسيار ساده جهت اندازه گيري فلنج بيرونی
- ساخته شده با متريال پلي کربنات



## دستگاه ضخامت سنج

- ساخته شده با متریال استیل ۳۰۴ و آلومینیوم
- مجهز به سیستم اندازه گیری با دقت ۰.۰۰۱ میلیمتر
- امکان کالیبره کردن سیستم
- مجهز به ۲ واحد اندازه گیری اینچ و میلیمتر

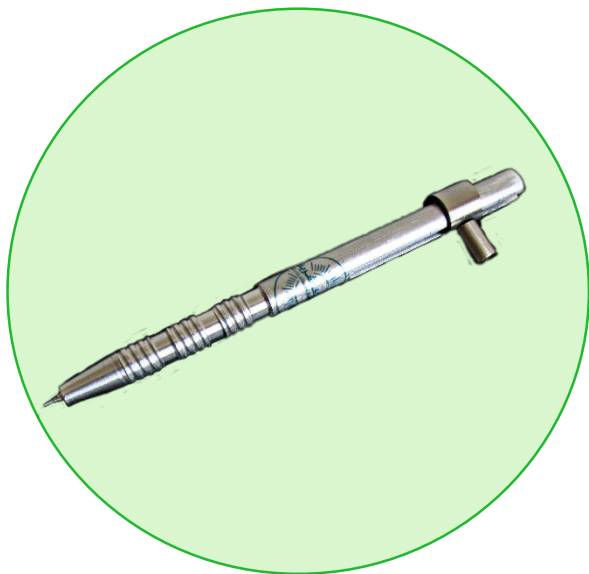


## دستگاه عمق سنج دوخت و بید

- مجهز به سیستم اندازه گیری دیجیتال با دقت ۰.۰۱ میلیمتر
- دارای فیکسچر مناسب جهت اندازه گیری تمامی قوطی ها در اندازه های مختلف
- ساخته شده با متریال آلومینیوم







## قلم سختی سنج

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



## دستگاه نوچی سنج ( ورق قوطی )

- ساخته شده از متریال آلومینیوم ، استیل و فولاد
- مجهز به فنر با ایجاد نیروی ۶۵۰۰ نیوتن
- مجهز به گرمکن الکتریکی
- مجهز به کنترلر الکترونیکی دیجیتالی
- ابعاد ۱۵\*۱۵ سانتی متر

## دستگاه تست ضربه



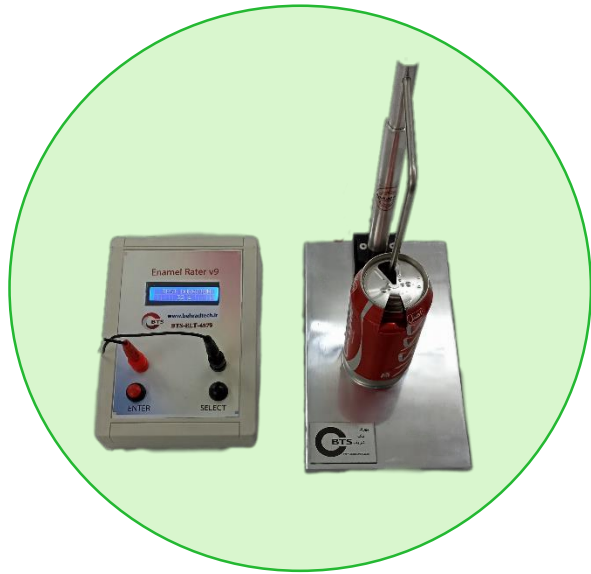
- مجهز به گوی فلزی با قطر ۲۰ میلی‌متر
- استوانه مدرج ۱۰۰ سانتیمتری
- ابعاد نمونه گیر ۷۰\*۷۰ میلی‌متر
- دارای بدنه ساخته شده ترکیبی از متریال های استنلیس
- استیل و آلومینیوم
- مجهز به محدود کننده ارتفاع رهاش نازل

## دستگاه تست گوه ای شدن



- کورس ارتفاعی ۷۰ سانتی متر
- دارای راهنما جهت هدایت حرکت چکش
- دارای وزنه فولادی به وزن ۲۳۰۰ گرم
- دارای بدنه ساخته شده ترکیبی از متریال های استنلیس
- استیل و آلومینیوم
- دارای گاید ر آهنی جهت هدایت حرکت چکش

## 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

## خلاء سنج دستی



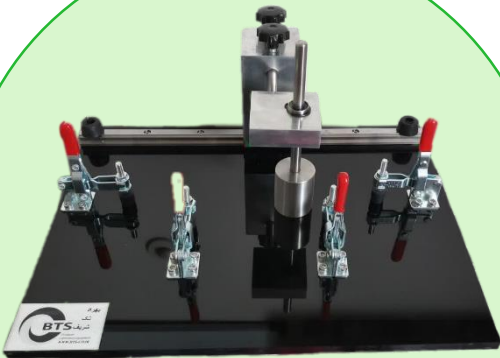
- مجهز به گیج عقربه ای ۰ ~ ۱- بار
- ساخته شده با متریال آلومینیوم و استنلیس استیل
- مجهز به سوزن استنلیس استیل
- مجهز به اورینگ سیلیکونی و فنر جهت سیلینگ هوا

## 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 سنجش گاز CO2

- ساخته شده با متریال آلومینیوم و استنلیس استیل
- مجهز به سوزن استنلیس استیل ۳۰۴
- مجهز به گیج عقربه ای ۵ بار
- مجهز به جک پنوماتیکی
- مجهز به اهرم کنترل حرکت جک
- مجهز به آسانسوری جهت تنظیم ارتفاع تست با متریال آلومینیوم
- وزن تقریبی ۸ کیلوگرم



## دستگاه تست فنجان‌ی شدن

- نمایشگر: صفحه کنترلر لمسی ۴ اینچی - با قابلیت اتصال به کامپیوتر (آپشن) ظرفیت اعمال نیروی حداکثر عرض آزمون 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



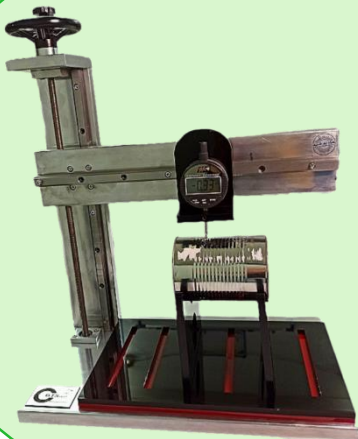
## دستگاه تست فشار داخلی

- مجهز به سنسور کره ای با دقت بالا
- مجهز به نمایشگر دیجیتال با دقت ۰.۰۱ 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 استراکچر رومیزی با متریال آلومینیوم و پلی کربنات
- مجهز به سیستم اندازه گیری با نمایشگر دیجیتالی دارای دقت ۰.۰۱ 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

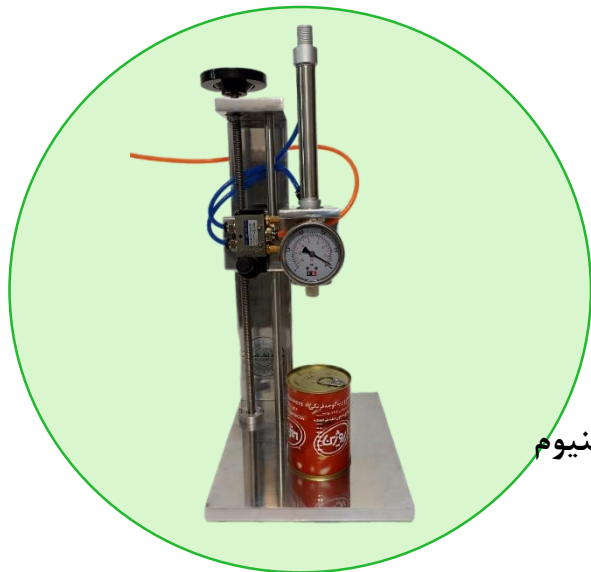


## دستگاه خلاء سنج رومیزی

- ساخته شده با متریال آلومینیوم و استنلیس استیل ۳۰۴
- مجهز به سوزن استنلیس استیل ۳۰۴
- مجهز به گیج عقربه ای ۰ الی ۰.۶۳۸-۷۵۰ (۱۰-یار) روغنی
- مجهز به جک پنوماتیکی
- مجهز به اهرم کنترل جک
- مجهز به اسانسوری جهت تنظیم ارتفاع تست با متریال آلومینیوم
- وزن تقریبی ۶ کیلو

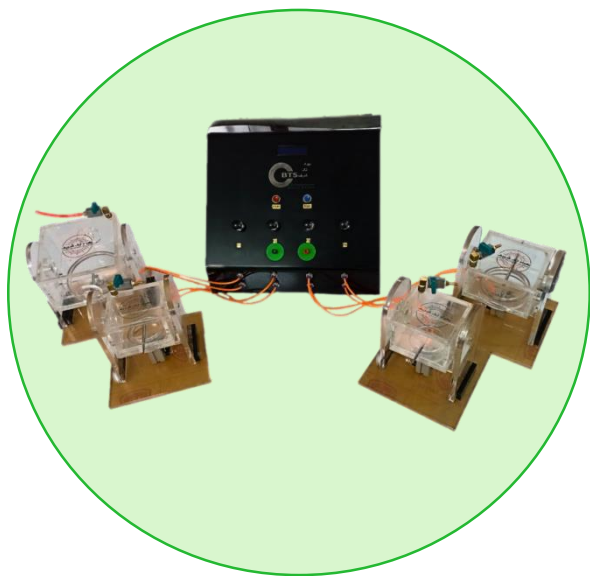
## انامن ریتر درب قوطی فلزی

- ساخته شده با متریال آلومینیوم و استنلیس استیل
- مجهز به میله نقره مطابق با تاییدیه استاندارد
- دارای دقت ۰.۱ میلی آمپر
- مجهز به ۳ عدد فیکسچر درب قوطی دهانه های ۷۳-۸۴-۹۹
- مجهز به نمایشگر دیجیتالی
- حداکثر توان تست ۵۰۰ میلی آمپر (۰.۵) آمپر
- برق مصرفی ۲۲۰ ولت تک فاز
- وزن تقریبی تجهیزات ۴ کیلوگرم





## دستگاه تعیین نقاط بدون پوشش (فویل)



- مجهز دارای آمپر متر با دقت  $0.1$  میلی آمپر مطابق با استاندارد
- مجهز به نمایشگر جهت نمایش میزان جریان مصرفی
- مجهز به فیکسچر آلومینیومی و میل نقره
- حداکثر توان تست  $500$  میلی آمپر  $0.5$  آمپر
- مجهز به تایمر قابل تنظیم و قطع کن جریان
- مجهز به صفحه نمایش دیجیتالی
- مجهز به  $4$  عدد فیکسچر پنوماتیکی مخصوص آزمون فویلها
- مجهز به  $4$  عدد کلید کنترل جک های فیکسچرها
- فیکسچر های چرخشی شفاف
- وزن تقریبی  $8$  کیلوگرم

