

## Charpy Impact Testing Machine

### توضیحات:

آزمایش مقاومت به ضربه که آن را آزمایش V-notch نیز می-نامند، آزمایش استاندارد برای اندازه‌گیری‌های با نرخ کرنش‌های زیاد است. در این آزمایش میزان انرژی جذب شده توسط ماده در شکست تعیین می‌شود. انرژی جذب شده معیاری برای چقرمگی ماده است. با این آزمایش می‌توان درجه حرارت انتقال از شکست نرم به ترد را تعیین کرد. با توجه به سهولت انجام آزمایش و تهیه نمونه و پاسخ سریع، این آزمایش بطور وسیعی در صنعت به کار گرفته می‌شود.

### مشخصات فنی:

- ❖ نیروی وارده ۳۰۰ کیلو ژول
- ❖ دارای بدنه ریختگی یکپارچه به وزن ۸۵۰ کیلوگرم
- ❖ دارای چکش مخصوص اعمال ضربه از جنس فولاد سخت شده
- ❖ دارای سیستم اتوماتیک بالا بردن چکش تا زاویه تعیین شده
- ❖ مجهز به سیستم الکترونیکی اندازه‌گیری زاویه چکش قبل و بعد از برخورد به نمونه
- ❖ دارای سیستم بلوتوث برای تعیین زاویه اولیه، فرمان رها شدن چکش، ترمز مکانوالکتریکی از طریق تبلت با سیستم اندروید و کاملاً اتوماتیک
- ❖ چکش استاندارد و سندان با زوایای استاندارد
- ❖ محاسبه مستقیم انرژی شکست
- ❖ دارای حفاظ ایمنی

آدرس دفتر مرکزی و کارخانه: بومهن - خیابان عسگری - کوچه اردیبهشت - پلاک ۷

تلگرام و واتساپ: ۰۹۳۹۳۴۹۷۸۰۲

تلفکس: ۰۲۱) ۷۶۲۳۰۵۳۱

تلفن: ۰۲۱) ۷۶۲۳۱۵۹۰، ۷۶۲۳۱۵۹۰

www.sanateram.ir

Email: info@sanateram.ir

Instagram: sanateram