

## آزمایشگاه مقاومت مصالح

### دستگاه آزمایش ضربه شارپی و آیزود

#### ■ مشخصات فنی:

- عملکرد ساده، اندازه‌گیری دقیق
- تطابق نتایج عملی با تئوری
- قفل کن مغناطیسی بدون اصطکاک
- حلقه محافظ جهت ایمنی کاربر
- زاویه سنج دیجیتال
- رنگ استفاده شده برای دستگاه الکترو استاتیک و مطابق با استاندارد بین المللی می باشد.
- پنل پرتابل ( قابل حمل ) با قابلیت اتصال به کامپیوتر جهت ثبت و پردازش داده ها و استفاده از نرم افزارهای صنایع آموزش مجازی
- ابعاد و وزن: دو سایز کوچک و بزرگ به ابعاد ۱۰۰۰ \* ۳۰۰ \* ۱۱۰۰ و وزن ۴۰ کیلو گرم
- سایز بزرگ: ۱۷۰۰ \* ۵۰۰ \* ۱۷۰۰ و وزن ۸۰ کیلوگرم
- دستگاه دارای دستور کار، ضمانت نامه و خدمات پس از فروش می باشد.

#### ■ آزمایش های قابل انجام:

- انجام آزمایش Izod , Charpy
- تعیین انرژی ضربه یک تیر شکاف دار
- تعیین استحکام ضربه یک تیر شکاف دار
- ارزیابی خصوصیات سطح مقطع شکست
- بررسی تاثیر عوامل مختلف مانند دما و عملیات حرارتی در رفتار شکست

