

سختی سنج فلزات d1 ساخت ایران

ویژگیها



- سختی سنجی آسان بدون نیاز به تنظیمات پیچیده
- قابلیت سختی سنجی در تمام جهت ها
- قابلیت سختی سنجی اغلب فلزهای موجود در صنعت
- نمایش سختی فلز با اغلب کمیتهای سختی HV , HB, HRB , HRC , HLD
- امکان تبدیل کمیت اندازه گیری شده به سایر کمیت ها
- امکان خارج کردن پرتابگر جهت سختی سنجی مواردی که ابعاد دستگاه محدودیت ایجاد می کند
- امکان کالیبراسیون دستگاه به کمک بلوک مرجع، توسط کاربر
- نمایش آنی مقدار اندازه گیری شده و میانگین آزمونها در صفحه نمایش
- نمایش مقادیر بیشینه Max و کمینه Min آزمون ها در صفحه نمایش
- ابعاد کوچک، سبک، همراه با بدنه بسیار محکم از جنس ABS/PC
- عدم تاثیر میدان مغناطیسی بر عملکرد دستگاه

کاربردها

- سختی سنجی انواع فلزات باشکلهای مختلف
- سختی سنجی فلزات سنگین و حجیم که حرکت دادن آنها مشکل می باشد
- سختی سنجی اجزای فلزی ماشین آلات بزرگ
- سختی سنجی لوله های فلزی و کپسولهای CNG
- سختی سنجی در فضای محدود در خط تولید و در مراحل میان تولید
- تست غیر مخرب
- سختی سنجی اتصالات جوش
- سختی سنجی سازه های ساختمانی
- سختی سنجی لوله های انتقال مواد سوختی

مشخصات فنی

محدوده اندازه گیری	900 - 150 HLD
سایر کمیت ها	80-647HB / 80-940HV / 41-99.5HRB / 0-68.0HRC
تفکیک پذیری	±1HLD
صحت اندازه گیری	±4HLD (0.5% At 800HLD)
زمان کاری پیوسته با شارژ کامل	حدود ۱۰۰ ساعت
تکرارپذیری	0.2 HRC
وزن	200 گرم