



- 15 روش راکول
- 15 روش سوپر فیشال
- 8 روش ویکرز (1Kg تا 120Kg)
- تمامی روش های برینل با نیروی 1Kg تا 187.5Kg
- سایحه 1mm تا 10mm

ویژگی ها:

- سهولت کاربرد و عملکرد کاملا اتوماتیک
- ساختار مستحکم و مقاوم
- ارتفاع و عمق دهانه گیر زیاد
- دقت بالا در اندازه گیری نیرو، جابه جایی و سختی
- تبدیل سختی اندازه گیری شده به دیگر مقیاس های سختی
- محاسبه و نمایش مینیم، ماکزیمم، رنج، مقدار متوسط برای حداکثر 9 تست
- امکان کالیبراسیون کاربر
- عملکرد توسط منوها
- ظرفیت ذخیره سازی 2000 رکورد هر یک شامل 9 تست

لوازم جانبی:

سندان های تخت بزرگ و کوچک و سندان V، دو عدد بلوک سختی استاندارد، کابل رابط کامپیوتر، CD نرم افزار و راهنمای های سختی سنجی، دفترچه راهنما، جداول تبدیل و دیگر اسناد دستگاه

مشخصات فنی:

- اساس کارکرد طبق استانداردهای ASTM E92, ASTM E10, ASTM E18
- نشانگر: LCD گرافیک با بک لایت
- دقت $\pm 0.1\%$ در HRC
- اعمال نیرو 1 تا 187.5 (250) کیلوگرم با دقت 0.1%
- جابه جایی ایندنتور حداقل 4 میلیمتر با دقت 0.1 میکرون
- زمان توقف 1 تا 99 ثانیه
- کالیبراسیون کارخانه بعلاوه کالیبراسیون کاربر جهت تایید غیر مستقیم
- محاسبات آماری: مینیم، ماکزیمم، رنج و مقدار متوسط در یک دسته با حداکثر 9 تست
- تبدیل مقیاس ها طبق استانداردهای DIN50150, ASTM E140
- حافظه: 2000 رکورد هر یک شامل مینیم، ماکزیمم رنج، مقدار متوسط و N تعداد تست و همچنین یک کد جهت شناسایی
- برق مصرفی: 100W, 50HZ, 220VAC
- رابط USB



مزایای منحصر بفرد:

- عملکرد اتوماتیک انجام تمام مراحل تست تنها با فشار یک دکمه
- اعمال نیرو با دقت توسط سیستم دارای فیدبک
- اندازه گیری دقیق جابجایی ایندنتور با دقت ۰,۱ میکرون
- نمایش دیجیتال سختی اندازه گیری شده همراه با قطر اثر

تفاوت مدل های مختلف

UV1	UV3	UV4	ROCKY	
29 cm	60 cm	50 cm	15 cm	ارتفاع قطعه کار
18 cm	25 cm	25 cm	13 cm	عمق دهانه کارگیر
80 kg	330 kg	380 kg	50 kg	وزن دستگاه
17×43×70	74×74×175	40×76×121	17×35×64	ابعاد دستگاه
سندان با حرکت دستی	سندان با حرکت موتور	میز ثابت حرکت هد با موتور	سندان با حرکت دستی	میز کار

UV4



روش های سختی سنجی

برینل	ویکرز	راکول سوپر فیشیال	راکول
HBx/1	HV1	HR15N	HRA
HBx/1.25		HR30N	HRB
HBx/2.5	HV2	HR45N	HRC
HBx/4		HR15T	HRD
HBx/5	HV5	HR30T	HRE
HBx/6.25		HR45T	HRF
HBx/7.81	HV10	HR15W	HEG
HBx/10		HR30W	HRH
HBx/15.6	HV30	HR45W	HRK
HBx/20		HR15X	HRL
HBx/25	HV50	HR30X	HRM
HBx/30		HR45X	HRP
HBx/31.2	HV100	HR15Y	HRR
HBx/40		HR30Y	HRS
HBx/62.5	HV120	HR45Y	HRV
HBx/100			
HBx/120			
HBx/125			
HBx/187.5			

X می تواند هر کدام از ساقچه های استاندارد برینل 1, 2, 2.5, 5, 10 mm باشد.

UV3

