

HV0.01	HK0.01
HV0.025	HK0.025
HV0.05	HK0.05
HV0.1	HK0.1
HV0.2	HK0.2
HV0.3	HK0.3
HV0.5	HK0.5
HV1	HK1
HV2	HK2

مشخصات فنی:

- بر اساس استاندارد ASTM E384
- اعمال نیرو از 10 گرم تا 2 کیلو گرم با دقت 0.01% نیروی نامی
- زمان توقف روی نیرو از 1 الی 99 ثانیه
- بزرگنمایی از 40 تا 1000 برابر
- دارای دوربین دیجیتال USB با رزولوشن 1.3 مگا پیکسل
- میز بدون لقی با ابعاد 125mm x125mm
- حرکت محور X و Y، 25 میلیمتر
- برق ورودی 50W, 50Hz, 220VAC
- وزن 60kg
- ابعاد 39x24.5x48.5cm



سختی سنجی لایه های نازک سطحی و قطعات ریز

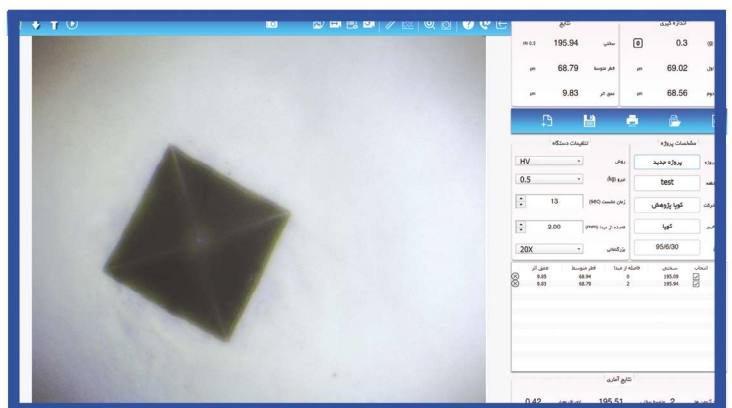
- تمامی روش های سختی سنجی میکرو و بکرز
- تمامی روش های سختی سنجی نوپ

ویژگی ها:

- عملکرد کاملا اتوماتیک و کاربری آسان
- بدنه مستحکم و مقاوم در برابر لرزش ها شوک ها و نوسانات
- استفاده از سنسورهای دقیق به منظور بهترین دقت در سختی های اندازه گیری شده
- تبدیل سختی اندازه گیری شده به دیگر مقیاس های سختی
- محاسبات آماری برای نتایج سختی
- قابلیت اتصال شیئی های استاندارد میکروسکوپ
- سیستم نوردهی Super LED (توان مصرفی اندک)

لوازم جانبی:

- گیج بلوک استاندارد
- گیج مدرج شیشه ای
- ایندنتور



مزایای منحصر بفرد:

- عملکرد کاملا اتوماتیک تمام مراحل
- اعمال نیرو توسط سرو سیستم و فیدبک لودسل
- اندازه گیری اتوماتیک قطر اثر توسط نرم افزار

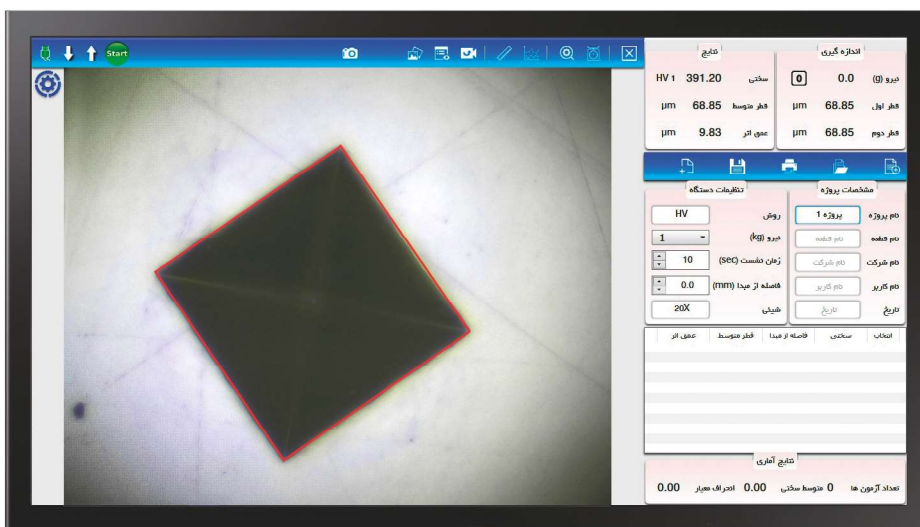


لوازم جانبی اختیاری:

- بلوک استاندارد سختی
- گنج مدرج شیشه ایی
- ایندنتور ویکرز و نوپ
- انواع شیئی ها
- فیکسچرهای گوناگون
- گیره جهت ثابت نگهداشتن قطعه کار

نرم افزار هارشی:

- قالب کاربرپسند شامل منوی فارسی، نوار ابزار و سازگاری با سیستم های لمسی
- اندازه گیری اتوماتیک قطر اثر و محاسبه سختی توسط نرم افزار
- امکان تعریف پروژه و انجام آزمون به تعداد دلخواه در آن، و ذخیره و بازیابی پروژه ها
- ترسیم نمودار از آزمون های انتخاب شده در یک پروژه
- قابلیت بزرگنمایی در هر نقطه از تصویر
- اندازه گیری فاصله هر دو نقطه دلخواه روی تصویر
- دارای امکانات ویژه جهت کالیبراسیون نیرو و اندازه گیری قطر اثر
- دارای راهنمای فارسی متنی و چندرسانه ای
- نمایش آنلین نیرو و امکان حرکت منوال هد در زمان بیکاری
- چاپ آزمون ها شامل مشخصات پروژه، مشخصات و نتایج آزمون
- پیش نمایش چاپ و پشتیبانی از فرمت pdf جهت ذخیره سازی
- پشتیبانی کامل و بروزرسانی نرم افزار



Windows 10

