



Uniwersalny durometr Vickersa, Rockwella tradycyjną/powierzchniową i Brinella

Uniwersalny durometr do badań metodami : Vickersa, Rockwella tradycyjną/powierzchniową i Brinella zgodny z normami ASTM i ISO. LD 250 jest w pełni zmechanizowany, wyposażony w automatyczną głowicę i obiektywy powiększające. Twardościomierz pozwala na pomiary w różnych skalach twardości bez potrzeby wprowadzania zmian. Obciążenie pomiarowe jest przykładane za pośrednictwem komór obciążeniowych i sterowane w systemie „zamkniętej pętli”. Statystyki i wykresy są generowane automatycznie i mogą być przechowywane wraz z sesjami pomiarowymi w obszernym archiwum. Urządzenie posiada przyjazny użytkownikowi interfejs, możliwość konwersji tabel i wartości korekcji testów dla wypukłych, cylindrycznych powierzchni i elementów o zróżnicowanych średnicach. Badanie twardości można przeprowadzić dla wszystkich materiałów metalowych: żelaza, aluminium, miedzi, stali, stali hartowanej, żeliwa, mosiądzu, oraz innych stopów metali. Materiałów obrobionych cieplnie, utwardzanych, azotowanych i łączonych. Testy Knoopa można wykonywać dla ceramiki i szkła.

LD250



Obciążenie testowe: w zależności od modelu - 1 do 3000 kgf (9,807 do 29421 N)

Rockwell ISO 6508 / ASTM E-18: HRA - HRB - HRC - HRD - HRF - HRG - HRL - HRM - HRR / HRN - HRT

Brinell HBW e HBWT ISO 6506 / ASTM E-10: HBW1/30 - HBW2.5/15.625 - HBW2.5/31.25 - HBW2.5/62.5 - HBW2.5/187.5 - HBW5/25 - HRW5/62,5 - HBW5/125 - HBW5/250 - HBW5/750 - HBW10/100 - HBW10/250 - HBW10/500 - HBW10/1000 - HBW10/1500 - HBW10/3000 - HBWT2.5/62.5 - HBWT2.5/187.5 - HBWT5/125 - HBWT5/250 - HBWT5/750 - HBWT10/500 - HBWT10/1000 - HBWT10/1500 - HBWT10/3000

Vickers ISO 6507 / ASTM E-384 - Knoop ISO 4545: HV1 - HV2 - HV3 - HV5 - HV10 - HV20 - HV30 - HV50 - Hv100