

PROJEKT NR: POIG.02.02.00-00-012/08 „DOPOSAŻENIE INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII I MATERIAŁÓW”

INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ - DOTACJE NA INNOWACJE

Uniwersalny Twardościomierz Zwick/Roell ZHU250



Uniwersalny Twardościomierz Zwick/Roell ZHU250 jest przeznaczony do pomiarów twardości w skalach Vickers-a, Brinell-a, Rockwell-a oraz Knop-a

Podstawowe zalety maszyny:

- łatwa obsługa urządzenia;
- pomiar w wielu skalach twardości;
- możliwość automatycznego przeliczania pomiędzy skalami twardości;
- twardościomierz wyposażony jest w dwa obiektywy (powiększenie 45x i 90x);
- pomiar możliwy jest dla próbek o maksymalnej wysokości 250 mm.

Pozwala na:

- Pomiar metodą Vickers-a (HV):
 - HV1, HV2, HV3, HV5, HV10, HV20, HV30, HV50,
 - HV60, HV100, HVT.
- Pomiar metodą Knoop-a (HK): HK1
- Pomiar metodą Brinell-a (HB):
 - HBW 1/1 ... 1/30, HBW 2.5/6.25 ... 2.5/187.5.
- HBW 5/25 ... 5/250, HBW 10/100 ... 10/250, HBT
- Pomiar metodą Rockwell-a (HR):
 - A, B, C, D, E, F, G, H, K, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T,
 - 45T.

Kontakt:

dr inż. Wojciech Wajda
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
tel. +48 12 295 2886