

Mikrotwardościomierz (CSM Instruments)



- instrumentalne wyznaczenie modułów twardości i elastyczności materiałów: H_{IT} , H_V - twardość, E_{IT} , E^*_{IT} – moduł Younga (PN-EN ISO 14577),
- trzy certyfikowane wgłębniki: Vickersa, Berkovicha i Knoopa,
- obciążenie: od 10 mN do 10 N, rozdzielczość do 0.1 mN,
- możliwość badania materiałów litych, jak i warstw (np. farby, lakiery),
- możliwość wykonania pojedynczego pomiaru, jak i serii (różne miejsca, różne obciążenia),
- możliwość zastosowania mappingu – badanie jednorodności próbki,

