Oferta Badawcza AGH

Twardościomierz TUKON 1202



Opis techniczny:

Urządzenie umożliwia pomiary twardości oraz mikro twardości metodą Vickersa. Twardościomierz wyposażony w manualny stolik z przesuwem śrubami mikrometrycznymi. Pomiar wielkości odcisku dokonywany jest manualnie w okularze mikroskopu. Pomiary rejestrowane są w urządzeniu co umożliwia obliczenie podstawowych parametrów statystycznych: średnia oraz odchylenie standardowe, oraz automatyczne przeliczenie na inne skale pomiaru twardości.

Parametry urządzenia:

Zakres obciążeń: 10 g – 1 kg
Typ wgłębnika: Vickers, Knoop

Nazwa handlowa: Twardościomierz TUKON 1202 firmy WILSON-HARDNESS

Więcej szczegółów: /equipment/hardness-tester-2/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Tokarski Tomasz

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/tomasz-tokarski-8130.html

Jednostka odpowiedzialna: Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

Grupa / laboratorium / zespół: Zakład Inżynierii Materiałowej

Data ostatniej aktualizacji: 10 marca 2025 13:44

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2016

Obszary badawcze IDUB:

(POB 7) Projektowanie, produkcja, badanie nowoczesnych materiałów i przyszłościowych technologii w oparciu o multidyscyplinarne podejście łączące inżynierię materiałową z chemią, fizyką, matematyką i medycyną

Możliwości badawcze:

Pomiary twardości i mikrotwardości przy wykorzystaniu metody Vickersa bądź Knoopa.

Warunki udostępniania infrastruktury:

Aparatura udostępniania na zasadach wynikających z Regulaminu Korzystania z Infrastruktury Badawczej ACMiN. (https://acmin.agh.edu.pl/home/acmin/5_Wspolpraca/Aparatura/Zasady_i_koszty_korzystania_z_infrastruktury_badawczej_ACMiN.pdf)