

## 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:** 28 listopada 2024 10:50

**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 Knoop.

**Warunki udostępniania infrastruktury:**

Aparatura udostępniania na zasadach wynikających z Regulaminu Korzystania z Infrastruktury Badawczej ACMiN. (<https://acmin.agh.edu.pl/acmin/dokumenty/>)