

## Twardościomierz TUKON 2500



### Opis techniczny:

Urządzenie umożliwia pomiary twardości oraz mikro twardości metodą Vickersa oraz Knoopa. Twardościomierz wyposażony jest w zmotoryzowany stolik oraz kamerę cyfrową co umożliwia automatyczne realizowanie pojedynczych pomiarów jak również wykonywanie wielu pomiarów w zdefiniowanych koordynatach (np. tryb mapowania twardości powierzchni).

Parametry urządzenia:

Zakres obciążeń: 10 g - 50 kg
Typ wgłębnika: Vickers, Knoop

**Nazwa handlowa:** Twardościomierz TUKON 2500 firmy WILSON-HARDNESS

**Więcej szczegółów:** </equipment/hardness-tester/>

**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 Knoop.

**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](https://acmin.agh.edu.pl/home/acmin/5_Wspolpraca/Aparatura/Zasady_i_koszty_korzystania_z_infrastruktury_badawczej_ACMiN.pdf))