PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

SAUTER TI-D

Dźwigniowy statyw testowy do powtarzalnych badań twardości z płytą podstawową ze szkła

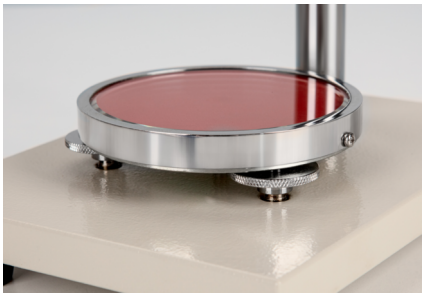
POLSKI



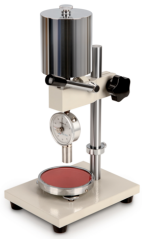
KONTAKT

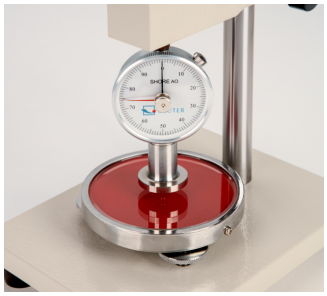
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA







CECHY

- Odpowiedni do badania twardości Shore tworzyw sztucznych, skóry itp.
- Płyta szklana: wysoka dokładność pomiaru dzięki większej twardości płyty podstawowej ze szkła
- Budowa mechaniczna: solidna konstrukcja umożliwia precyzyjne ruchy pomiarowe
- Mechanizm poziomujący: do precyzyjnego ustawienia płyty podstawowej, np. dla niejednorodnych obiektów badanych
- Twardościomierz nie jest zawarty w zakresie dostawy
- Obsługa:
  1. Twardościomierz SAUTER HBD mocuje się w pozycji wiszącej
  2. Obiekt badany kładzie się na okrągłym stoliku badawczym bezpośrednio pod końcówką pomiarową twardościomierza
  3. Naciśnięcie dźwigni zwalnia odważnik badawczy, który następnie swoją masą (por. siła badawcza
  pomiar twardości) wciska końcówkę pomiarową w obiekt badany
- Dokładność wyniku pomiaru jest przy użyciu tego statywu testowego o około 25 % większa niż przy pomiarze ręcznym

DANE TECHNICZNE

- Maksymalny skok: 15 mm
- Maksymalna wysokość obiektu badanego: 60 mm
- Stolik badawczy Ø 75 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 150×200×400 mm
- Waga netto ok. 8 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Technika tworzyw sztucznych
- Technika medyczna
- Przemysł motoryzacyjny
- Przemysł opakowaniowy
- Przemysł spożywczy

PIKTOGRAMY

Standard



PRZEGLĄD MODELI

Model		Skale twardości	Siła badawcza Pomiar twardości	Wysokość obiektu badanego [Max]
TI-AC	•	Shore A	10 N	60 mm
TI-ACL	•	Shore A	10 N	290 mm
TI-D	•	Shore D	50 N	60 mm
TI-DL	•	Shore D	50 N	290 mm

USŁUGI

Model	Opis
970-016	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-016

Przegląd piktogramów KERN



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień