

Broszura produktowa

08.08.2026

SAUTER TI-HED

Statyw testowy do powtarzalnych badań twardości Shore A i D

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY

- Wysokiej jakości statyw testowy do badania twardości Shore tworzyw sztucznych w przemyśle i laboratorium
- Jeden statyw testowy do dwóch skal twardości: na statyw testowy TI-HEA wystarczy przykręcić dodatkowy obciążnik TI-HE, aby nadawał się on wtedy również do badań twardości Shore D, patrz akcesoria
- Płyta stalowa, z możliwością poziomowania dla dokładnych pomiarów
- Mechanizm poziomujący: do precyzyjnego ustawienia płyty podstawowej ze stali, np. dla niejednorodnych obiektów badanych
- Budowa mechaniczna: solidna konstrukcja umożliwia precyzyjne ruchy pomiarowe
- Dokładność wyniku pomiaru jest przy użyciu tego statywu testowego większa niż przy pomiarze ręcznym
- Prosta obsługa zapewnia powtarzalne wyniki pomiarów:
Obsługa:
 1. Twardościomierz SAUTER HED mocuje się w pozycji wiszącej
 2. Stolik badawczy ustawia się pod twardościomierzem Shore'a za pomocą 2 mechanizmów śrubowych
 3. Obiekt badany kładzie się na okrągłym stoliku badawczym bezpośrednio pod końcówką pomiarową twardościomierza
 4. Naciśnięcie dźwigni zwalnia odważnik badawczy, który następnie swoją masą wciska końcówkę pomiarową w obiekt badany
- Twardościomierz nie jest zawarty w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Maksymalny skok: 20 mm
- Maksymalna wysokość obiektu badanego: 50 mm
- Stolik badawczy Ø 115 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 200x200x470 mm
- Waga netto ok. 10 kg

GLÓWNE 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-HEA	•	Shore A	10 N	50 mm
TI-HED	•	Shore D	50 N	50 mm

USŁUGI

Model	Opis
970-105	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-105

Przegląd piktogramów KERN



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień