PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

SAUTER TI-HED

Banco di prova per prove di durezza riproducibili Shore A e D

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ESEMPIO DI APPLICAZIONE





CARATTERISTICHE

- Banco di prova di alta qualità per prova di durezza Shore delle materie plastiche per l'industria e il laboratorio
- Un unico banco di prova per due scale di durezza: Sul banco di prova TI-HEA è necessario avvitare solo un peso supplementare TI-HE, per fare in modo che sia adatto alle prove di durezza Shore D, vedi accessori
- Piastra in acciaio, livellabile per misurazioni precise
- Regolazione livello: Per un preciso livellamento della piastra di base in acciaio, ad es. per oggetti di prova non omogenei
- Progettazione meccanica: Disegno compatto permette più maneggevolezza
- Con questo banco di prova la precisione del risultato della misurazione è superiore di rispetto a una misurazione manuale
- L'utilizzo agevole consente risultati di misurazione ripetibili:
  Funzionamento:
  1. Lo strumento per prove di durezza SAUTER HED si posiziona appeso
  2. Il banco di prova può essere orientato tramite i 2 meccanismi a vite posti posti sotto lo strumento per prove di durezza Shore
  3. L'oggetto di prova viene posizionato sul tavolo di prova rotondo direttamente sotto al terminale di misura dello strumento di misurazione della durezza
  4. Premendo la leva si rilascia il peso di calibrazione, che con il proprio peso comprime il terminale di misura direttamente nell'oggetto di prova
- Misuratore di durezza non incluso in dotazione

DATI TECNICI

- Alzata massima: 20 mm
- Altezza massima dell‘oggetto di prova: 50 mm
- Tavolo di prova ⌀ 115 mm
- Dimensioni totali L×P×A 200×200×470 mm
- Peso netto ca. 10 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Tecnologia delle materie plastiche
- Tecnologia medica
- Industria automobilistica
- Industria dell’imballaggio
- Industria alimentare

PITTOGRAMMI

Di serie



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Scale di durezza	Forza di prova misurazione della durezza	Altezza dell‘oggetto di prova [Max]
TI-HEA	• Shore A	10 N	50 mm
TI-HED	• Shore D	50 N	50 mm

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-105	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-105

Panoramica dei pittogrammi KERN



Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno