PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER TI-ACL

Banco di prova a leva per prove di durezza riproducibili con piastra di base in vetro

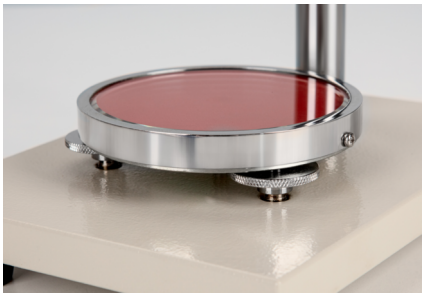
ITALIANO



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

- Idoneo per prova di durezza Shore su materie plastiche, pellame ecc.
- Piastra in vetro: Elevata precisione di misura grazie alla maggiore durezza della piastra di base in vetro
- Progettazione meccanica: Disegno compatto permette più maneggevolezza
- Regolazione livello: Per un preciso livellamento della piastra di base, ad es. per oggetti di prova non omogenei
- Misuratore di durezza non incluso in dotazione
- Utilizzo:
  1. Il misuratore di durezza SAUTER HDA/HD0 è montato in posizione sospesa
  2. L'oggetto di prova viene appoggiato sul tavolo di prova rotondo direttamente sotto la punta di misura del misuratore di durezza
  3. Premendo la leva verso il basso, il peso di calibrazione viene rilasciato ed esso quindi con il proprio peso (cfr. forza di prova misurazione della durezza) comprime la punta di misura nell'oggetto di prova
- Con questo banco di prova la precisione del risultato della misurazione è circa il 25 % superiore di rispetto a una misurazione manuale

DATI TECNICI

- Alzata massima: 15 mm
- Altezza massima dell'oggetto di prova: 290 mm
- Tavolo di prova ⌀ 75 mm
- Dimensioni totali L×P×A 150×200×580 mm
- Peso netto ca. 8 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-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

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-016	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-016

Panoramica dei pittogrammi KERN



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