PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER HDD 100-1

Misuratore di durezza digitale Shore professionale

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARATTERISTICHE

- Per la determinazione di durezza delle materie plastiche tramite misurazione a penetrazione
- Shore D
- Fornito con valigetta robusta
- Consigliato in particolare per misurazioni comparative interne. Spesso le calibrazioni certificate es. secondo DIN 48-4 non sono possibili a causa di tolleranze standard molto ridotte
- Modalitá sul banco di prova SAUTER TI-DL
- Ampio display con retroilluminazione
- A scelta: Funzione AUTO-OFF oppure funzionamento continuo, indicatore stato di carica delle batterie

DATI TECNICI

- Precisione di misurazione: 1% di [Max]
- Spessore del materiale del campione min. 6 mm
- Trasmissione via RS-232 al PC, ad es. in Microsoft Excel®
- Funzionamento a batteria, batterie di serie (2×1.5 V AAA)
- Dimensioni totali L×P×A 162×65×38 mm
- Peso netto ca. 0,20 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

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

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello		Scale di durezza	Campo di misura [Max]	Divisione [d]
HDA 100-1	•	Shore A	100	0,1
HDD 100-1	•	Shore D	100	0,1

ACCESSORI

Modello	Descrizione
AHBD-01	Piastre di confronto della durezza AHBD-01
TI-DL	Banco di prova Shore manuale TI-DL, compatibile con SAUTER , scala di durezza Shore D, forza di prova misurazione della durezza 50 N

SOFTWARE

Modello	Descrizione
ATC-01	Software ATC-01

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-017	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-017

ITALIANO

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell‘ambito di un processo di misurazione
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	ZERO: Azzeramento del display
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	So ware PC: per il trasferimento dei dati di misurazione dal disposi tivo a un PC

ITALIANO