PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

SAUTER HDD 100-1

Professioneel Shore-hardheidstestapparaat

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



KENMERKEN

- Voor de hardheidsbepaling van kunststoffen per indringingsmeting
- Shore D
- Geleverd in een robuuste draagkoffer
- Vooral aanbevolen voor interne vergelijkende metingen. Normkalibraties bijv. volgens DIN 48-4 zijn vanwege zeer strenge normtoleranties vaak niet mogelijk
- Kan op de testinstallatie worden gemonteerd SAUTER TI-DL
- Groot display met achtergrondverlichting
- Keuze uit: AUTO-OFF functie of continubedrijf, toestandsindicatie batterij

TECHNISCHE GEGEVENS

- Meetnauwkeurigheid: 1% von [Max]
- Materiaaldikte van het monster min. 6 mm
- Overdracht via RS-232 naar pc, bijv. in Microsoft Excel®
- Inclusief batterijen, batterijen standaard (2×1.5 V AAA)
- Totale afmetingen B×D×H 162×65×38 mm
- Nettogewicht ca. 0,20 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kunststoftechniek
- Medische techniek
- Automobielindustrie
- Verpakkingsindustrie
- Levensmiddelenindustrie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Hardheidsschalen		Meetbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]
HDA 100-1	•	Shore A	100	0,1
HDD 100-1	•	Shore D	100	0,1

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AHBD-01	Hardheidsvergelijkingsplaten AHBD-01
TI-DL	Handmatige Shore-testinstallatie TI-DL, compatibel met SAUTER , hardheidsschaal Shore D, testkracht hardheidsmeting 50 N

SOFTWARE

Model	Beschrijving
ATC-01	Software ATC-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
970-017	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-017

NEDERLANDS

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Peak-Hold-functie: Registratie van de piekwaarde binnen een meetproces
	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	ZERO: het display terugzetten naar 0
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	PC-software: voor het overbrengen van de meetgegevens van het instrument naar een PC