PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

SAUTER HDD 100-1

Professionelles Shore-Härteprüfgerät

DEUTSCH

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

DEUTSCH

MERKMALE

- Zur Härtebestimmung von Kunststoffen per Eindringungsmessung
- Shore D
- Lieferung im robusten Tragekoffer
- Empfohlen insbesondere für interne Vergleichsmessungen. Norm-Kalibrierungen z. B. nach DIN 48-4 sind wegen sehr enger Normtoleranzen nicht möglich
- Montierbar auf den Prüfstand SAUTER TI-DL
- Großes Display mit Hinterleuchtung
- Wählbar: AUTO-OFF Funktion oder Dauerbetrieb, Batteriestandsanzeige

TECHNISCHE DATEN

- Messgenauigkeit: 1% von [Max]
- Materialstärke der Probe min. 6 mm
- Übertragung per RS-232 an PC, z. B. in Microsoft Excel®
- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig (2×1.5 V AAA)
- Gesamtabmessungen B×T×H 162×65×38 mm
- Nettogewicht ca. 0,20 kg

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Kunststofftechnik
- Medizintechnik
- Automobilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Lebensmittelindustrie

PIKTOGRAMME

Standard

Option

MODELLÜBERSICHT

Modell	Härteskalen		Messbereich [Max]	Ablesbarkeit [d]
HDA 100-1	•	Shore A	100	0,1
HDD 100-1	•	Shore D	100	0,1

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AHBD-01	Härtevergleichsplatten AHBD-01
TI-DL	Manueller Shore-Prüfstand TI-DL, kompatibel zu SAUTER , Härteskala Shore D, Prüfkraft Härtemessung 50 N

SOFTWARE

Modell	Beschreibung
ATC-01	Software ATC-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-017

DEUTSCH

KERN Piktogramm-Übersicht

	Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht
	Peak-Hold-Funktion: Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses
RS 232	Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich
	ZERO: Rücksetzen der Anzeige auf 0
	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet
1 DAY	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	PC Software: Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC

DEUTSCH