PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER HDA 100-1

Professionel Shore-hårdhedsmåler

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



DANSK

EGENSKABER

- Til hårdhedsbestemmelse af plast ved indtrængningsmåling
- Shore A: gummi, elastomerer, neopren, silikone, vinyl, bløde plastmaterialer, filt, læder og lignende materialer
- Leveres i en robust transportkuffert
- Anbefalet især til interne sammenligningsmålinger. Standardkalibreringer f.eks. iht. DIN 48-4 er ikke mulige på grund af meget snævre standardtolerancer
- Kan monteres på prøvestanden SAUTER TI-ACL
- Stort display med baggrundsbelysning
- Valgfrit: AUTO-OFF-funktion eller vedvarende drift, visning af batteriniveau

TEKNISKE DATA

- Målenøjagtighed: 1% af [Max]
- Prøvens materialetykkelse min. 6 mm
- Overførsel via RS-232 til pc, f.eks. i Microsoft Excel®
- Batteridrift, batterier som standard (2×1.5 V AAA)
- Samlede mål B×D×H 162×65×38 mm
- Nettovægt ca. 0,20 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Plastteknik
- Medicinsk teknik
- Bilindustri
- Emballageindustri
- Fødevareindustri

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model		Hårdhedsskalaer	Måleområde [Max]	Aflæsning [d]
HDA 100-1	•	Shore A	100	0,1
HDD 100-1	•	Shore D	100	0,1

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AHBA-01	Hårdhedsreferenceplader AHBA-01
TI-ACL	Manuel Shore-prøvestand TI-ACL, kompatibel med SAUTER , hårdhedsskala Shore A, prøvekraft Hårdhedsmåling 10 N

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
ATC-01	Software ATC-01

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
970-017	Garantiforlængelse (+3 år) 970-017

DANSK

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Peak-hold-funktion: Registrering af spidsværdien inden for en måleproces
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	ZERO: Nulstilling af displayet til 0
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	PC-software: Til overførsel af måledata fra apparatet til en pc

DANSK