PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

SAUTER HDD 100-1

Profesjonalny twardościomierz Shore

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



CECHY

- Do oznaczania twardości tworzyw sztucznych metodą pomiaru wnikania
- Shore D
- Dostawa w solidnej walizce transportowej
- Zalecany szczególnie do wewnętrznych pomiarów porównawczych. Wzorcowania normowe np. według DIN 48-4 nie są możliwe ze względu na bardzo wąskie tolerancje normy
- Możliwość montażu na statywie testowym SAUTER TI-DL
- Duży wyświetlacz z podświetleniem
- Do wyboru: funkcja AUTO-OFF lub praca ciągła, wskaźnik stanu baterii

DANE TECHNICZNE

- Dokładność pomiaru: 1% z [Max]
- Grubość materiału próbki min. 6 mm
- Przesyłanie przez RS-232 do komputera, np. do Microsoft Excel®
- Zasilanie bateryjne, baterie w standardzie (2×1,5 V AAA)
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 162×65×38 mm
- Waga netto ok. 0,20 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Technika tworzyw sztucznych
- Technika medyczna
- Przemysł motoryzacyjny
- Przemysł opakowaniowy
- Przemysł spożywczy

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model		Skale twardości	Zakres pomiarowy [Max]	Działka odcz. [d]
HDA 100-1	•	Shore A	100	0,1
HDD 100-1	•	Shore D	100	0,1

AKCESORIA

Model	Opis
AHBD-01	Płytki wzorcowe twardości AHBD-01
TI-DL	Ręczny statyw testowy Shore TI-DL, kompatybilny z SAUTER , skala twardości Shore D, siła badawcza pomiaru twardości 50 N

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
ATC-01	Oprogramowanie ATC-01

USŁUGI

Model	Opis
970-017	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-017

POLSKI

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Funkcja Peak-Hold: rejestracja wartości szczytowej w trakcie procesu pomiarowego
	Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali
	ZERO: Zerowanie wskazania
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Oprogramowanie PC: Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera

POLSKI