PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

SAUTER HDA 100-1

Profesionální durometr Shore

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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



VLASTNOSTI

- Pro zjišťování tvrdosti plastů měřením vniku
- Shore A: guma, elastomery, neopren, silikon, vinyl, měkké plasty, filc, kůže a podobné materiály
- Dodávka v robustním přepravním kufru
- Doporučeno zejména pro interní srovnávací měření. Normové kalibrace např. podle DIN 48-4 nejsou z důvodu velmi úzkých normových tolerancí možné
- Lze namontovat na zkušební stojan SAUTER TI-ACL
- Velký displej s podsvícením
- Volitelně: funkce AUTO-OFF nebo trvalý provoz, indikátor stavu baterie

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Přesnost měření: 1% z [Max]
- Tloušťka materiálu vzorku min. 6 mm
- Přenos přes RS-232 do PC, např. do Microsoft Excel®
- Provoz na baterie, baterie standardně v dodávce (2×1.5 V AAA)
- Celkové rozměry Š×H×V 162×65×38 mm
- Čistá hmotnost cca 0,20 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Zpracování plastů
- Zdravotnická technika
- Automobilový průmysl
- Obalový průmysl
- Potravinářský průmysl

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model		Stupnice tvrdosti	Rozsah měření [Max]	Čitelnost [d]
HDA 100-1	•	Shore A	100	0,1
HDD 100-1	•	Shore D	100	0,1

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AHBA-01	Srovnávací desky tvrdosti AHBA-01
TI-ACL	Ruční stojan Shore TI-ACL, kompatibilní se zařízeními SAUTER, stupnice tvrdosti Shore A, zkušební síla při měření tvrdosti 10 N

SOFTWARE

Model	Popis
ATC-01	Software ATC-01

SLUŽBY

Model	Popis
970-017	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-017

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Funkce Peak-Hold: Zachycení špičkové hodnoty během měřicího procesu
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	ZERO: Vynulování displeje na 0
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Software pro PC: Pro přenos naměřených dat z přístroje do PC