PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

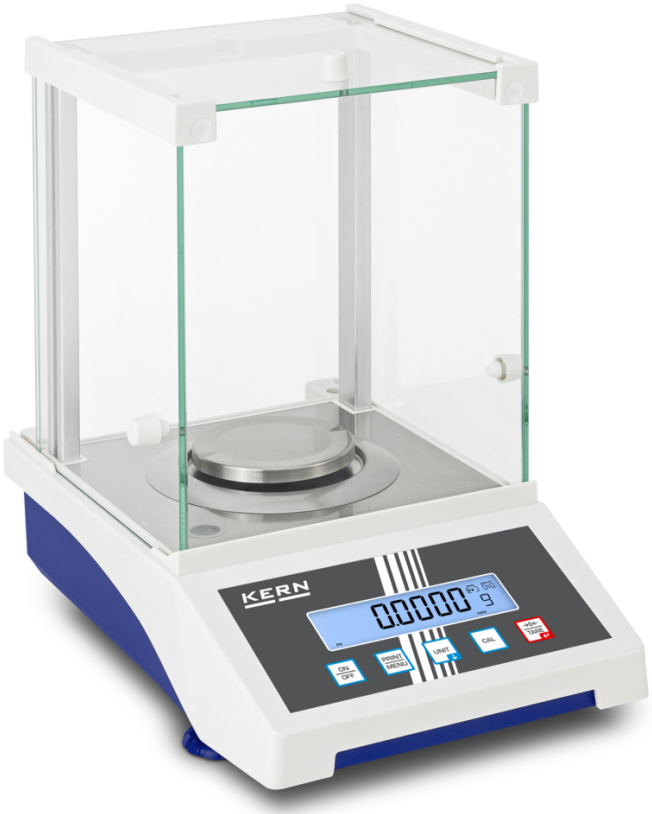
Termékismertető

08.08.2026

KERN AXE 100-4

Belépő szintű analitikai mérleg kompakt házzal és belső beállítással

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





MAGYAR

JELLEMZŐK

- Nagyon gyors kijelzés: stabil mérési értékek kb. 3 s-on belül
- Belső automatikus beállítás, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot
- Egyszerű és kényelmes 5 gombos kezelés
- Nagy üveg szélvédő, alapkivitelben, mérlegtér Sz×M×Ma 175×150×205 mm
- Fő alkalmazási területek:
  - Ékszeripar
  - Minőségellenőrző laborok
  - Iskolák és egyetemek

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 16 mm
- Mérlegfelület mérete, rozsdamentes acél, Ø 80 mm
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 15 °C/25 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Egyetemek
- Iskolák
- Képzés
- Laboratóriumok
- Minőségellenőrzés

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
AXE 100-4	120 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g	80 mm
AXE 200-4	220 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g	80 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
316-07	Kalibráló súly 316-07 (OIML E2 osztály, névleges érték 100 g, kompakt forma, polírozott rozsdamentes acél)
ABP-A01	Ionizátor ABP-A01
ABS-A08	Porvédő burkolat ABS-A08
MLB-A05	RS-232 interfészkábel MLB-A05
YBI-01A	Ionizátor YBI-01A
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKG-01	Mátrixnyomtató YKG-01
YKH-01	Hőnyomtató YKH-01
YKT-01	Mátrixnyomtató YKT-01
YPS-03	Rezgéscsillapító asztal YPS-03
YPS-04	Rezgéscsillapító lemez KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Rezgéscsillapító lemez KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

SZOFTVER

Modell	Leírás
SCD-4.0-DL	Szoftver SCD-4.0-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez)
SCD-4.0-DLS05	Szoftver SCD-4.0-DLS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5)
SCD-4.0-PRO-DL	Szoftver SCD-4.0-PRO-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Szoftver SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
963-101	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-101
965-411	Összeszerelés, komponensek 965-411 (< 50kg)

Modell	Leírás
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-102	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-102

KERN piktogram-áttekintés

	Belső beállítás: a pontosság beállítása belső kalibráló súllyal
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Net-Total: A receptúra-összetevők tömegértékei összeadhatók, és a receptúra összes tömege kinyomtatható
	Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %)
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Univerzális hálózati adapter: Univerzális bemenettel és opcionális csatlakozó-adapterekkel: EU, CH, GB vagy EU, CH, GB, US vagy EU, CH, GB, US, AUS
	Mérési elv elektromágneses erőkompenzáció: tekercs állandó mágnesben. A legpontosabb mérésekhez
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR