PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN ADJ 100-4

Az analitikai mérlegek legkedvezőbb árú modellje belső beállítással

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- Belső automatikus beállítás hőmérsékletváltozás esetén (≥ 2 °C) és időzítve 3 óránként, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot
- Libella és állítható lábak a mérleg pontos szintezéséhez alapkivitelben, így a legpontosabb mérési eredményekhez
- Üveg szélvédő 3 tolóajtóval a mérlegelt anyag kényelmes eléréséhez, alapkivitelben
- Egyszerű és kényelmes 6 gombos kezelés

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 16 mm
- Mérlegfelület mérete, rozsdamentes acél, Ø 90 mm
- Mérlegtér Sz×M×Ma 170×160×205 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 230×310×330 mm
- Nettó tömeg kb. 5,0 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 10 °C/30 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Oktatási intézmények
- Laboratóriumi alkalmazások
- Minőség-ellenőrzés

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
ADJ 100-4	120 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0004 g	90 mm
ADJ 600-C3	600 ct	0,001 ct	0,002 ct	± 0,004 ct	90 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-107-103	Safety Set 315-107-103, a készletben lévő súlyok 5 g (E2); 100 g (E2)
ABP-A01	Ionizátor ABP-A01
MLB-A05	RS-232 interfészkábel MLB-A05
YBI-01A	Ionizátor YBI-01A
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKI-02	RS232-Bluetooth adapter YKI-02
YKI-10	RS232-Ethernet konverter YKI-10 (RS-232 alapkivitelben, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232-Ethernet konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 alapkivitelben - 2x)
YKI-12	RS232-WLAN konverter YKI-12
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)
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-104	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-104

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
	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