PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

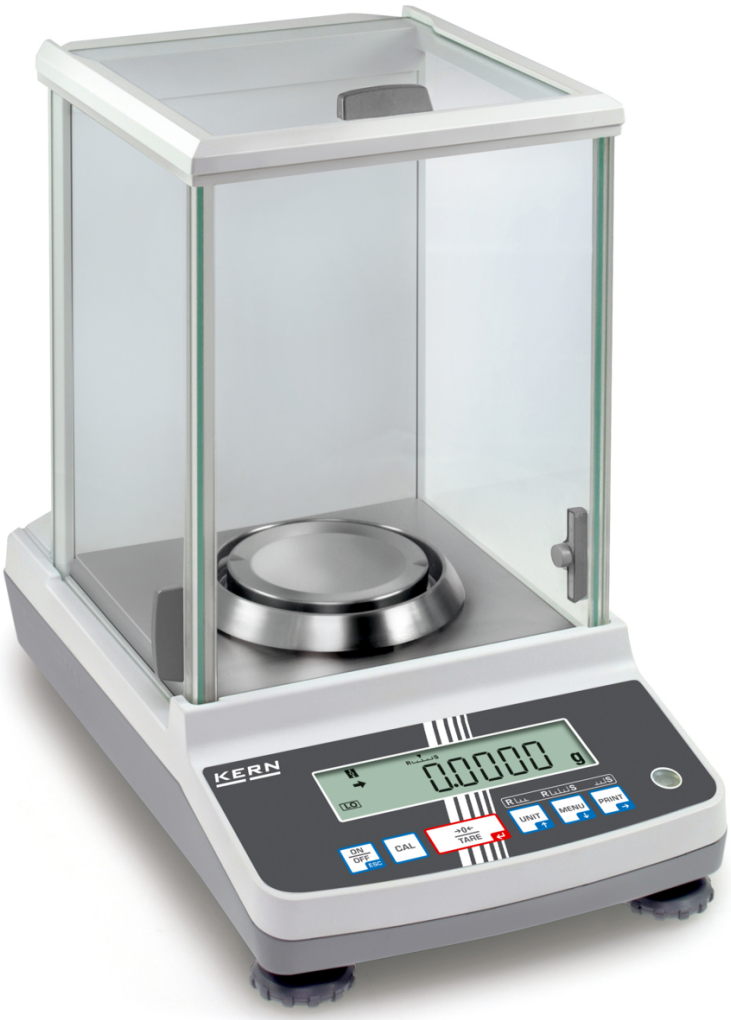
Termékismertető

08.08.2026

KERN ACJ 100-4M

Az analitikai mérlegek bestsellere, kiváló minőségű Single-Cell mérlegrendszerrel, opcionálisan hitelesítéssel

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 4 óránként, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot
- Adagolási segéd: nagy stabilitású üzemmód és egyéb szűrőbeállítások választhatók
- Kényelmes receptúrakészítés/dokumentálás kombinált tára-/nyomtatási funkcióval. Emellett a recept keverékösszetevői automatikusan sorszámozódnak, és sorszámmal/tömegértékkel kerülnek kinyomtatásra
- Automatikus adatkimenet PC-re/nyomtatóra a mérleg minden nyugalmi állapotba kerülése után
- Mérleg-azonosítószám: 4 jegyű, szabadon programozható, a beállítási jegyzőkönyvben kinyomtatásra kerül
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD kijelző, számjegymagasság 14 mm
- Mérlegfelület mérete, rozsdamentes acél, Ø 91 mm
- Mérlegtér Sz×M×Ma 174×162×227 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 213×333×338 mm
- Nettó tömeg kb. 7 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 10 °C/30 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Gyógyszertárak
- Élelmiszer-analitika
- Környezetanalitika
- Vegyipar
- Kutatás és fejlesztés

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Hitelesítésköteles alkalmazáshoz kérjük, rendelje meg egyből a hitelesítést is (megfelelőségértékelés a NAWI 2014/31/EU szerint), az utólagos első hitelesítés nem lehetséges. A hitelesítéshez szükségünk van a felállítási hely teljes címére

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Min. terh. [Min]	Reprodukálhatóság	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
ACJ 80-4M	82 g	0,0001 g	0,001 g	0,01 g	0,0002 g	± 0,0003 g	91 mm
ACJ 100-4M	120 g	0,0001 g	0,001 g	0,01 g	0,0002 g	± 0,0003 g	91 mm
ACJ 200-4M	220 g	0,0001 g	0,001 g	0,01 g	0,0002 g	± 0,0003 g	91 mm
ACJ 300-4M	320 g	0,0001 g	0,001 g	0,01 g	0,0002 g	± 0,0003 g	91 mm

MAGYAR

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-107-103	Safety Set 315-107-103, a készletben lévő súlyok 5 g (E2); 100 g (E2)
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
ACS-A02	Védőburkolat ACS-A02
ACS-A02S05	Védőburkolat ACS-A02S05, szállítási terjedelem 5 db
DBS-A04	USB 2.0 kábel DBS-A04
MLB-A05	RS-232 interfészkábel MLB-A05
YBI-01A	Ionizátor YBI-01A
YDB-03	Sűrűségmeghatározó készlet YDB-03
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKG-01	Mátrixnyomtató YKG-01
YKH-01	Hőnyomtató YKH-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

Modell	Leírás
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
965-201	Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-201
965-411	Összeszerelés, komponensek 965-411 (< 50kg)
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-107	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-107

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
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Net-Total: A receptúra-összetevők tömegértékei összeadhatók, és a receptúra összes tömege kinyomtatható
	Sűrűségmeghatározás: az ≤ /≥ 1 sűrűségű folyadékok és szilárd anyagok sűrűségmeghatározása közvetlenül a mérőműszerben történik
	Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %)
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	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 Single-Cell technológia: az erőkompenzációs elv továbbfejlesztése, rendkívül nagy pontossággal
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap

MAGYAR