PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN PCD 2500-2

Nagy felbontású precíziós mérleg levehető kijelző- és kiértékelő egységgel a maximális rugalmasságért

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- Laboratóriumi mérleg különálló platformmal: Ideális kesztyűs zsákban vagy laboratóriumi elszívófülke alatti munkához. Különösen praktikus mérgező, illékony vagy szennyezett anyagok mérlegeléséhez
- PRE-TARE funkció ismert tárolóedény-tömeg kézi előzetes levonásához, hasznos töltött mennyiség ellenőrzésekor
- Szabadon programozható mérlegelési egység, pl. közvetlen kijelzés fonalhosszra g/m, papírtömegre g/m², vagy hasonló
- Libella és állítható lábak a mérleg pontos szintezéséhez alapkivitelben, így a legpontosabb mérési eredményekhez
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágított LCD-kijelző, számjegymagasság 21 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél Sz×M 160×160 mm
- Elemes üzem lehetséges, 9 V blokk elem nem tartozék, üzemidő max. 12 h, AUTO-OFF funkció az elemek kíméléséhez
- Teljes méretek Sz×M×Ma 165×280×75 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 140×46×75 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 1,2 m
- Megengedett környezeti hőmérséklet 5 °C/35 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Minőségbiztosítás
- Ipari alkalmazások
- Laboratóriumi alkalmazások

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
PCD 250-3	250 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm
PCD 300-3	350 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm
PCD 2500-2	2500 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	160×160 mm

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
PCD 3000-2	3500 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	160×160 mm
PCD 6K-4	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	160×160 mm
PCD 10K-3	10000 g	1 g	1 g	± 3 g	160×160 mm
PCD 10K0.1	10000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	160×160 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-312-407	Safety Set 315-312-407, a készletben lévő súlyok 100 g (M1); 2000 g (F2)
326-12	Kalibráló súly 326-12 (OIML F1 osztály, névleges érték 2 kg, Eco forma, polírozott rozsdamentes acél)
572-926	RS-232 interfészkábel 572-926
PCD-A03	Állvány PCD-A03, állványmagasság kb. 250 mm
PCD-A04	Akkumulátor PCD-A04
PCD-A05	Védőburkolat PCD-A05
PCD-A05S05	Védőburkolat PCD-A05S05, szállítási terjedelem 5 db
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKF-01	Lábkapcsoló YKF-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
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)

Modell	Leírás
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
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-015	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-015

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító 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
	Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	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: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap