PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

# KERN PCD 10K-3

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

MAGYAR

## 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 |
|---|---|
| 346-77 | Kalibráló súly 346-77 (OIML M1 osztály, névleges érték 10 kg, Eco blokk, lakkozott öntöttvas) |
| 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) |
| SCD-4.0-DLS05 | Szoftver SCD-4.0-DLS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 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 |
|---|---|
| 961-248 | Beállítás a felállítási helyre 961-248 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges) |
| 963-128 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-128 |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-014 | Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-014 |

# 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

MAGYAR