PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

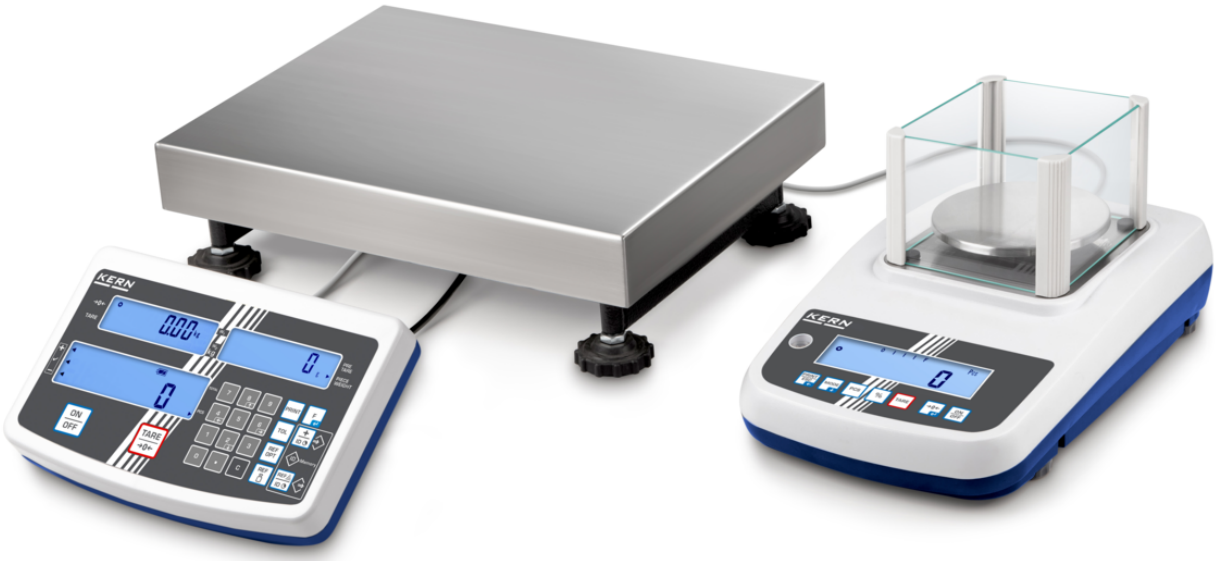
Termékismertető

08.08.2026

# KERN CCA 60K-5M

Nagy felbontású darabszámláló rendszer a legkisebb alkatrészek nagy mennyiségben való megszámlálásához, maximálisan kijelezhető darabszám 999.999, 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

- Ezzel a nagy pontosságú KERN CCA számlálórendszerrel egyedi mérlegek széles skálája költséghatékonyan és hatékonyan váltható ki
- Az opcionális hitelesítésnek köszönhetően hitelesítésköteles alkalmazásokhoz is alkalmas
- A mérlegek RS-232 Y-kábellel vannak összekötve, amely lehetőséget biztosít egy nyomtató további csatlakoztatására

Referenciamérleg KERN EWJ
- Ez az önállóan is használható precíziós mérleg nagy terhelhetőségű platform csatlakoztatásával a legmagasabb pontossági igényeket is kielégíti
- Belső automatikus beállítás, időzítve 2 óránként, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot
- Szélvédő alapkivitelben, mérlegelőtér Sz×M×Ma 134×128×80 mm
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

Mennyiségi mérleg KERN IFS
- A tömeges darabszámlálás nagy pontossággal történik az IFS mérlegplatformon. Így még a legkisebb számlálandó alkatrészek is a legnagyobb mennyiségben megszámolhatók
- Nehéz ipari szabvány, durva használatra alkalmas
- Ergonomikus kijelző- és kiértékelő egység nagy billentyűzettömbbel és nagy kontrasztú kijelzőkkel az értékek, pl. tára-, referenciatömeg- és határértékek stb. kényelmes beviteléhez és leolvasásához
- Három kijelző a tömeg, a referenciatömeg és az összdarabszám megjelenítéséhez
- 100 cikktárolóhely törzsadatokhoz, mint referenciasúly, referenciamennyiség, edénytömeg (tára-előlevonás) stb.
- Pontos számlálás: A kézi referenciaoptimalizálás lépésenként javítja az alkatrészek átlagos tömegértékét
- Darabszámok összegzése
- Dátum és időpont kinyomtatása
- Alumínium single-point mérlegcella (1×3000 e), por- és freccsenő víz elleni védelem IP65
- Védőburkolat a kijelző- és kiértékelő egység felett, a szállítási terjedelemben

## MŰSZAKI ADATOK

Referenciamérleg KERN EWJ
- Teljes méretek Sz×M×Ma 220×340×180 mm (inkl. Windschutz)
- Mérlegfelület mérete, rozsdamentes acél, Ø 120 mm
- Nettó tömeg kb. 3,2 kg

Mennyiségi mérleg KERN IFS
- Mérlegfelület mérete, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 400×300×120 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 3 m

Számlálórendszer KERN CCA 60K-5M
- Összekötő kábel kb. 1,5 m
- Nettó tömeg
  kb. 14 kg

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Csomagolóipar
- Darabszámlálási alkalmazások
- Raktárlogisztika
- Minőségbiztosítás
- Rendelés-összeállítás és leltározás

## 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. referenciamérleg [Max] | Leolv. referenciamérleg [d] | Mérési tart. mennyiségi mérleg [Max] | Leolv. mennyiségi mérleg [d] | Legkisebb darabtömeg (Normál |
|---|---|---|---|---|---|
| CCA 100K-4M | 6 kg | 100 mg | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 1 g |
| CCA 100K-5M | 0,6 kg | 10 mg | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 200 mg |
| CCA 10K-4M | 6 kg | 100 mg | 6 kg; 15 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 1 g |
| CCA 10K-5M | 0,6 kg | 10 mg | 6 kg; 15 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 200 mg |
| CCA 30K-4M | 6 kg | 100 mg | 15 kg; 30 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 1 g |
| CCA 30K-5M | 0,6 kg | 10 mg | 15 kg; 30 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 200 mg |
| CCA 60K-4M | 6 kg | 100 mg | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 1 g |
| CCA 60K-5M | 0,6 kg | 10 mg | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 200 mg |
| CCA 6K-4M | 6 kg | 100 mg | 3 kg; 6 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 1 g |
| CCA 6K-5M | 0,6 kg | 10 mg | 3 kg; 6 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 200 mg |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| AFH 13 | Konverter RS232 – USB AFH 13 |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| CCA-A01 | RS-232 Y-interfészkábel CCA-A01 |
| EWJ-A04 | Védőburkolat EWJ-A04 |
| EWJ-A04S05 | Védőburkolat EWJ-A04S05, szállítási terjedelem 5 db |
| EWJ-A06 | Akkumulátor EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh) |
| IFB-A01 | Állvány IFB-A01, állványmagasság kb. 330 mm |
| KFB-A01 | Akkumulátor KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah) |
| KFB-A02 | Védőburkolat KFB-A02 |
| PFB-A02 | Hálózati adapter PFB-A02 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, CH) |
| PFB-A03 | Hálózati adapter PFB-A03 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| UK) |
| PFB-A04 | Hálózati adapter PFB-A04 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| US) |
| PFB-A05 | Hálózati adapter PFB-A05 (9 V, 800 mA \| 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz \| AUS) |
| YGR-01 | ESD-földelődugó földelőkábellel YGR-01 |
| YKA-11 | Hálózati adapter YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| 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 |
| 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) |
| YRO-01 | Görgős pálya YRO-01 |

## 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) |

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

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 962-129-127 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 962-129-127 |
| 965-229-216 | Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-229-216 |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-106 | Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-106 |

# KERN piktogram-áttekintés

| | |
|---|---|
|  | Belső beállítás: a pontosság beállítása belső kalibráló súllyal |
|  | Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal |
|  | Memória: készüléken belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb. |
|   | 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 |
|  | Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható |
|  | 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: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen |
|   | Raklapos szállítás szállítmányozással: a termék belső előkészítése két napot vesz igénybe |
|  | Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet |
|   | Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap |
|  | Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap |

MAGYAR