PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

# KERN CPB 30K0.5N

Profi modell 60.000 pontos számlálási felbontással

MAGYAR




## KAPCSOLAT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Németország**

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

## JELLEMZŐK

- Pontos, intuitívan kezelhető és digitális – darabszámláló mérlegeinkkel felgyorsíthatja folyamatait az éves leltárnál, és így időt és költséget takarít meg
- Pontos számlálás: Az automatikus referenciaoptimalizálás lépésenként javítja az alkatrészek átlagos tömegértékét
- Billentyűzeten programozható: -
  kívánt referenciadarabszám -
  ismert referenciatömeg
- Három kijelző a tömeg, a referenciatömeg és az összdarabszám megjelenítéséhez
- Számlálási összegtároló: azonos számlálandó alkatrészek összegzésére összdarabszámban és össztömegben
- Fill-to-target funkció: a célszámú darabszám vagy céltömeg programozható. A célérték elérését hangjelzés mutatja
- PRE-TARE funkció ismert tárolóedény-tömeg kézi előzetes levonásához, hasznos töltött mennyiség ellenőrzésekor
- Nagy mobilitás: Az akkumulátoros üzemnek (opcionális) és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (termelés, raktár, szállítás stb.)
- Két mérleg egyben: számlálási módról mérlegelési módra váltás egy gombnyomással
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben



## MŰSZAKI ADATOK

- Nagy háttérvilágított LCD kijelzők, számjegymagasság 20 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 295×225 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 315×350×100 mm
- Nettó tömeg kb. 3,4 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 0 °C/40 °C

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Elektronikai ipar
- Műanyagtechnika
- Gyártásfelügyelet
- Csomagolóipar
- Darabszámlálási alkalmazások
- Rendelés-összeállítás és leltározás

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Legkisebb darabtömeg (Normál | Felb. (db) Pont | Méretek Mérlegfelület |
|---|---|---|---|---|---|
| CPB 6K0.1N | 6 kg | 0,0001 kg | 1 g | 60.000 | 295×225 mm |
| CPB 15K0.2N | 15 kg | 0,0002 kg | 2,5 g | 60.000 | 295×225 mm |
| CPB 30K0.5N | 30 kg | 0,0005 kg | 5 g | 60.000 | 295×225 mm |

MAGYAR

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| AFH 13 | Konverter RS232 – USB AFH 13 |
| CFS-A01 | RS-232 interfészkábel CFS-A01 |
| CFS-A02 | Védőburkolat CFS-A02 |
| CFS-A02S05 | Védőburkolat CFS-A02S05, szállítási terjedelem 5 db |
| CFS-A03 | Jelzőlámpa KERN CFS-A03 |
| CFS-A04 | RS-232 Y-interfészkábel CFS-A04 |
| GAB-A04 | Akkumulátor GAB-A04 (Pb) |
| 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) |
| RFS-A02 | Rozsdamentes acél gyümölcstál RFS-A02 |
| 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) |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| YKI-12 | RS232-WLAN konverter YKI-12 |
| YKT-01 | Mátrixnyomtató YKT-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) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Szoftver SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 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 |
|  | 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 |
|   | KERN Communication Protocol (KCP): Szabványosított interfész-parancskészlet KERN mérlegekhez és más műszerekhez, amely lehetővé teszi az összes lényeges paraméter és készülékfunkció lekérdezését és vezérlését. A KCP-vel rendelkező KERN készülékek így nagyon egyszerűen integrálhatók számítógépekbe, ipari vezérlésekbe és más digitális rendszerekbe |
|  | Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre |
|  | Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható |
|  | 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 |
|   | Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe |
|  | Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet |
|   | Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap |