PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

# KERN CCS 30K0.1.

Számlálórendszer a legkisebb alkatrészek nagy mennyiségű számlálásához, legfeljebb megjeleníthető számlálandó darabszám 999.999

MAGYAR



## KAPCSOLAT

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

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







## ALKALMAZÁSI PÉLDA





## JELLEMZŐK

- Ezzel a nagy pontosságú KERN CCS számlálórendszerrel egyedi mérlegek széles skálája költséghatékonyan és hatékonyan váltható ki

Referenciamérleg KERN CFS 6K0.1

- Ez az önállóan is használható profi darabszámláló mérleg egy nagy teherbírású mérlegelő híd csatlakoztatásával a pontossággal szemben támasztott legmagasabb igényeket is kielégíti
- Billentyűzeten programozható: -
  kívánt referenciadarabszám -
  ismert referenciatömeg
- Három kijelző a tömeg, a referenciatömeg és az összdarabszám megjelenítéséhez
- Memória (PLU) cikkekhez kiegészítő szöveggel, referenciatömeggel és tárasúllyal, pl. egy tartályé
- Fill-to-target funkció: a célszámú darabszám vagy céltömeg programozható. A célérték elérését hang- és fényjelzés mutatja
- Pontos számlálás: Az automatikus referenciaoptimalizálás lépésenként javítja az alkatrészek átlagos tömegértékét
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

Mennyiségi mérleg KERN KFP 30V20M

- A tömeges darabszámlálás nagy pontossággal történik a mérlegplatformon. Így még a legkisebb számlálandó alkatrészek is a legnagyobb mennyiségben megszámolhatók
- Mérlegserpenyő rozsdamentes acél, alváz lakkozott acél
- Alumínium single-point mérlegcella (1×3000 e), por- és freccsenő víz elleni védelem IP65

## MŰSZAKI ADATOK

Referenciamérleg KERN CFS 6K0.1
- Teljes méretek Sz×M×Ma 315×350×100 mm
- Mérlegplatform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 295×225 mm
- Nettó tömeg kb. 3,2 kg

Mennyiségi platform KERN KFP-V20 IP65
- Mérlegplatform méretei Sz×M×Ma, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 400×300×114 mm
- Összekötő kábel kb.

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Minőségbiztosítás
- Darabszámlálási alkalmazások
- Szerelés és alkatrészlogisztika
- Csomagolóipar
- Rendelés-összeállítás és leltározás

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. referenciamérleg [Max] | Leolv. referenciamérleg [d] | Mérési tart. mennyiségi mérleg [Max] | Leolv. mennyiségi mérleg [d] | Legkisebb darabtömeg (Normál |
|---|---|---|---|---|---|
| CCS 10K-6 | 0,3 kg | 1 mg | 15 kg | 0,0005 kg | 50 mg |
| CCS 150K0.01 | 3 kg | 10 mg | 150 kg | 0,005 kg | 500 mg |
| CCS 150K0.01L | 3 kg | 10 mg | 150 kg | 0,005 kg | 500 mg |
| CCS 150K0.1. | 6 kg | 100 mg | 150 kg | 0,005 kg | 1 g |
| CCS 150K0.1L | 6 kg | 100 mg | 150 kg | 0,005 kg | 1 g |
| CCS 1T-1L | 6 kg | 100 mg | 1500 kg | 0,5 kg | 1 g |
| CCS 1T-1U | 6 kg | 100 mg | 1500 kg | 0,5 kg | 1 g |
| CCS 300K0.01 | 3 kg | 10 mg | 300 kg | 0,01 kg | 500 mg |
| CCS 300K0.1 | 6 kg | 100 mg | 300 kg | 0,01 kg | 1 g |
| CCS 30K0.01. | 3 kg | 10 mg | 30 kg | 1 g | 500 mg |

| Modell | Mérési tart. referenciamérleg [Max] | Leolv. referenciamérleg [d] | Mérési tart. mennyiségi mérleg [Max] | Leolv. mennyiségi mérleg [d] | Legkisebb darabtömeg (Normál |
|---|---|---|---|---|---|
| CCS 30K0.1. | 6 kg | 100 mg | 30 kg | 0,001 kg | 1 g |
| CCS 600K-2U | 3 kg | 10 mg | 600 kg | 0,2 kg | 500 mg |
| CCS 60K0.01. | 3 kg | 10 mg | 60 kg | 0,002 kg | 500 mg |
| CCS 60K0.01L. | 3 kg | 10 mg | 60 kg | 0,002 kg | 500 mg |
| CCS 60K0.1. | 6 kg | 100 mg | 60 kg | 0,002 kg | 1 g |
| CCS 60K0.1L. | 6 kg | 100 mg | 60 kg | 0,002 kg | 1 g |
| CCS 6K-6 | 0,3 kg | 1 mg | 6 kg | 0,0002 kg | 50 mg |



## 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 |
| 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 |
| 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 |

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

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 962-128-128 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 962-128-128 |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-102 | Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-102 |

# 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 |
|   | Csomagszállítás futárszolgálattal: a belső termék-előkészítés időtartama két nap |
|  | Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet |
|   | Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap |

MAGYAR