PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

# KERN IFS 60K0.5D

Ipari darabszámláló mérleg kényelmes számbillentyűzettel az adatbevitelhez, számlálási felbontás 60.000 pont

MAGYAR




## KAPCSOLAT

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

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







MAGYAR

## JELLEMZŐK

- Pontos, intuitívan kezelhető és digitális – darabszámláló mérlegeinkkel felgyorsíthatja folyamatait az éves leltárnál, és így időt és költséget takarít meg
- Nehéz ipari szabvány, durva használatra alkalmas
- Ergonomikus kijelző- és kiértékelő egység nagy billentyűzettömbbel és nagy kontrasztú LCD-kijelzőkkel az értékek, pl. tára-, referenciatömeg- és határértékek stb. kényelmes beviteléhez és leolvasásához
- Három kijelző a tömeg (hitelesíthető), a referenciatömeg és az összdarabszám megjelenítéséhez
- Pontos számlálás: A kézi referenciaoptimalizálás lépésenként javítja az alkatrészek átlagos tömegértékét
- Darabszámok összegzése
- Dátum és időpont kinyomtatása
- Védőburkolat a kijelző- és kiértékelő egység felett, a szállítási terjedelemben

## MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágított LCD-kijelzők, számjegymagasság 16,5 mm
- Mérlegplatform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 400×300×120 mm
- 260×150×65 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 3 m
- Nettó tömeg kb. 7 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 0 °C/40 °C

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Műanyagtechnika
- Raktárlogisztika
- Szállítás
- Darabszámlálási alkalmazások
- Rendelés-összeállítás és leltározás

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




Factory



## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Legkisebb darabtömeg (Normál | Felb. (db) Pont | Méretek Mérlegfelület |
|---|---|---|---|---|---|
| IFS 10K-4 | 6 kg; 15 kg | 0,0001 kg; 0,0002 kg | 2 g | 75.000 | 300×240 mm |
| IFS 30K0.2DL | 12 kg; 30 kg | 0,0002 kg; 0,0005 kg | 5 g | 60.000 | 400×300 mm |
| IFS 60K0.5D | 30 kg; 60 kg | 0,0005 kg; 0,001 kg | 10 g | 60.000 | 400×300 mm |
| IFS 60K0.5DL | 30 kg; 60 kg | 0,0005 kg; 0,001 kg | 10 g | 60.000 | 500×400 mm |
| IFS 100K-3 | 75 kg; 150 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 25 g | 60.000 | 500×400 mm |
| IFS 100K-3L | 75 kg; 150 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 25 g | 60.000 | 650×500 mm |
| IFS 300K-3 | 150 kg; 300 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 50 g | 60.000 | 650×500 mm |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| AFH 13 | Konverter RS232 – USB AFH 13 |
| CFS-A01 | RS-232 interfészkábel CFS-A01 |
| CFS-A03 | Jelzőlámpa KERN CFS-A03 |
| CFS-A04 | RS-232 Y-interfészkábel CFS-A04 |
| 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) |
| YKH-01 | Hőnyomtató YKH-01 |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 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 |
| YRO-01 | Görgős pálya YRO-01 |
| YRO-02 | Görgős pálya YRO-02 |



## 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 |
|---|---|
| 963-129 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-129 |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-101 | Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-101 |

# 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 |
|   | GLP/ISO jegyzőkönyv: a mérőműszer GLP-konform nyomtatást készít |
|  | Érték és idő: a mérőműszer kiírja az értéket, a dátumot és az időt, a csatlakoztatott nyomtatótól függetlenül |
|  | 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 |
|   | Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap |
|  | Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet |

MAGYAR