PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

# KERN EFC 30K-3L

Platformmérleg beépített akkumulátorral, nagy fényerejű LED kijelzővel és állvánnyal az optimális kezelhetőségért

MAGYAR




## KAPCSOLAT

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

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









## JELLEMZŐK

- Mérlegserpenyő rozsdamentes acél, alváz lakkozott acél
- Kiemelkedő kijelzőméret: számjegymagasság 52 mm, fényerős, nagy kontrasztú, a mérési érték kényelmes leolvasásához kedvezőtlen fényviszonyok mellett is
- Nagy mobilitás: Az akkumulátoros üzemnek és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (termelés, raktár, szállítás stb.)
- Mérlegelés tűréstartománnyal (Checkweighing): Egy optikai és akusztikus jelzés segíti a porciózást, az adagolást vagy a válogatást
- Tömegértékek összegzése
- RS-232 adatinterfész nyomtató csatlakoztatásához, alapkivitelben

## MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LED szegmenses kijelző, számjegymagasság 52 mm
- Platform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 500×400×120 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 252×162×57 mm
- Nettó tömeg kb. 11 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 0 °C/40 °C

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar
- Nehéz ipari alkalmazások
- Gyártás
- Raktár
- Szállítás

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Méretek Mérlegfelület | Nettó tömeg kb. |
|---|---|---|---|---|
| EFC 30K-3 | 30 kg | 0,002 kg | 400×300 mm | 8 kg |
| EFC 30K-3L | 30 kg | 0,002 kg | 500×400 mm | 11 kg |
| EFC 60K-3 | 60 kg | 0,005 kg | 400×300 mm | 8 kg |
| EFC 60K-3L | 60 kg | 0,005 kg | 500×400 mm | 11 kg |
| EFC 100K-3 | 150 kg | 0,01 kg | 500×400 mm | 11 kg |
| EFC 100K-3L | 150 kg | 0,01 kg | 600×500 mm | 20 kg |
| EFC 300K-2 | 300 kg | 0,02 kg | 600×500 mm | 20 kg |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| AFH 13 | Konverter RS232 – USB AFH 13 |
| CFS-A01 | RS-232 interfészkábel CFS-A01 |
| KFB-A02 | Védőburkolat KFB-A02 |
| YKA-48 | Hálózati adapter YKA-48 (5 V 1000 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, CH) |
| YKC-01 | Hőnyomtató YKC-01 |
| YKR-03 | Akkumulátor YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh) |
| 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) |

MAGYAR

## 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 |
| 970-016 | Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-016 |

# 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 |
|  | Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható |
|  | Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható |
|  | Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet |
|  | 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 |