PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN EFC 100K-3

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
KFB-A02S05	Védőburkolat KFB-A02S05, szállítási terjedelem 5 db
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)

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

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-249	Beállítás a felállítási helyen 961-249 (hitelesítéssel nem kombinálható)
963-129	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-129
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

MAGYAR