PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

KERN EOC 100K-2XL

Robusztus és nagy felbontású platformmérleg praktikus Flip/Flop kijelző- és kiértékelő egységgel 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



ALKALMAZÁSI PÉLDA



MAGYAR

JELLEMZŐK

- Nagy mobilitás: Az akkumulátoros üzemnek (opcionális) és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (labor, termelés, minőségellenőrzés, komissiózás stb.)
- Platform: rozsdamentes acél mérlegserpenyő, lakkozott acél alváz, szilikonbevonatú alumínium mérlegcella por- és freccsenő víz elleni védelemmel IP65. Libella és állítható lábak a pontos szintezéshez alapkivitelben, így a legpontosabb mérési eredmények
- Mérlegelés tűréstartománnyal (Checkweighing): Egy optikai és akusztikus jelzés segíti a porciózást, az adagolást vagy a válogatást
- Hold funkció: nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagolással stabil mérési érték kerül kiszámításra
- Asztali talp és fali tartó a kijelző- és kiértékelő egységhez alapkivitelben
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben
- A mérleg lekérdezése és távvezérlése külső vezérlőkészülékekről vagy számítógépről a KERN Communication Protocol (KCP) segítségével. A KCP egy 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 csatlakoztathatók számítógépekhez, ipari vezérlésekhez és más digitális rendszerekhez. A KCP protokoll nagy részben kompatibilis az MT-SICS protokollal

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Platform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 600×500×150 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 268×115×80 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 3 m
- Nettó tömeg kb. 19 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Mezőgazdaság, agráripar
- Élelmiszeripar
- Komissiózás, logisztika és szállítás
- Vegyipar
- Műanyagipar
- Festékek és lakkok

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Méretek Mérlegfelület	Nettó tömeg kb.
EOC 6K-3	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 6K-4A	6 kg	0,0005 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 10K-4	6 kg; 15 kg	0,0002 kg; 0,0005 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 10K-3A	12 kg	0,001 kg	300×300 mm	7 kg
EOC 30K-3	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 30K-3L	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 30K-4	15 kg; 35 kg	0,0005 kg; 0,001 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 30K-4S	15 kg; 35 kg	0,0005 kg; 0,001 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 60K-2	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	300×300 mm	7 kg
EOC 60K-2L	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 60K-3	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	300×300 mm	7 kg
EOC 60K-3L	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 60K-3A	60 kg	0,005 kg	300×300 mm	7 kg
EOC 100K-2	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 100K-2L	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 100K-2XL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	600×500 mm	19 kg
EOC 100K-2XXL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	950×500 mm	17 kg

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Méretek Mérlegfelület	Nettó tömeg kb.
EOC 100K-3	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 100K-3L	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 100K-2A	120 kg	0,01 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 300K-2	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 300K-2L	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	600×500 mm	19 kg
EOC 300K-3	150 kg; 300 kg	0,005 kg; 0,01 kg	500×400 mm	9 kg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AFH 13	Konverter RS232 – USB AFH 13
EOB-A02B	Állvány EOB-A02B, állványmagasság kb. 1000 mm
EOC-A01	Védőburkolat EOC-A01
EOC-A01S05	Védőburkolat EOC-A01S05, szállítási terjedelem 5 db
EOC-A03	Szerelőlemez EOC-A03
EOC-A04	Fali tartó a kijelző- és kiértékelő egység (EOC-A04) falra szereléséhez
EOC-A05	Állvány EOC-A05, állványmagasság kb. 330 mm
EOC-A12	RS-232 interfészkábel EOC-A12
KFB-A01	Akkumulátor KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
YGR-01	ESD-földelődugó földelőkábellel YGR-01
YKA-20	Hálózati adapter YKA-20 (12V, 1000mA | 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax | EURO, UK, US)
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKG-01	Mátrixnyomtató YKG-01
YKH-01	Hőnyomtató YKH-01
YKI-02	RS232-Bluetooth adapter YKI-02
YKT-01	Mátrixnyomtató YKT-01

SZOFTVER

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
970-101	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-101
KIB-M01	A kiértékelő egység átalakítása KERN KIB-M01 (a kábelek kivezetéséhez a kiértékelő egység elején)

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
	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
	Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %)
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható
	Platform: por- és freccsenő víz elleni védelem IP65
	Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP65
	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

MAGYAR