PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN IXS 100K-2LM

Platformmérleg rozsdamentes acél IP68 kijelző- és kiértékelő egységgel és XL kijelzővel

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

- Nehéz ipari szabvány, durva használatra alkalmas
- Platform: rozsdamentes acél mérlegserpenyő, lakkozott acél alváz, szilikonnal bevont alumínium mérlegcella por- és freccsenővíz-védelemmel IP65, szárnyprofil-kialakítású alváz, rendkívül hajlítómerev
- Kiemelkedő kijelzőméret: számjegymagasság 60 mm, fényerős, nagy kontrasztú, a mérési érték kényelmes leolvasásához kedvezőtlen fényviszonyok mellett is
- Kijelző- és kiértékelő egység: rozsdamentes acél, por- és freccsenővíz elleni védelem IP68, integrált hálózati adapter
- ESD-levezetés az elektrosztatikus kisülés elleni védelemhez, pl. elektrosztatikusan feltöltött mérendő tárgyak vagy a mérleggel dolgozó személyek esetén
- Az olyan interfészeknek köszönhetően, mint az RS-232, RS-485 és Bluetooth (opcionális), a mérleg könnyen beilleszthető a meglévő hálózatokba, és megkönnyíti a mérleg és a PC vagy nyomtató közötti adatcserét

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágított LCD-kijelző, számjegymagasság 60 mm
- Mérlegplatform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 650×500×140 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 232×150×80 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 3 m
- Nettó tömeg kb. 36 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar
- Gyártás
- Raktár
- Szállítás
- Logisztika

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Csak egy opcionális interfész szerelhető be és használható

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Méretek Mérlegfelület	Nettó tömeg kb.
IXS 6K-4	6 kg	0,0002 kg	300×240 mm	6 kg
IXS 10K-3M	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	300×240 mm	6 kg
IXS 10K-4L	15 kg	0,0005 kg	400×300 mm	11 kg
IXS 30K-3	30 kg	0,001 kg	400×300 mm	12 kg
IXS 60K-2M	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	400×300 mm	11 kg
IXS 60K-3	60 kg	0,002 kg	400×300 mm	12 kg
IXS 100K-2LM	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	650×500 mm	36 kg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AFH 13	Konverter RS232 – USB AFH 13
GAB-A04	Akkumulátor GAB-A04 (Pb)
IXS-A01	Állvány IXS-A01-2023a, állványmagasság kb. 50 mm
IXS-A01	Állvány IXS-A01, állványmagasság kb. 50 mm
IXS-A02	Állvány IXS-A02, állványmagasság kb. 200 mm

Modell	Leírás
IXS-A03	Állvány IXS-A03, állványmagasság kb. 400 mm
IXS-A04	Állvány IXS-A04, állványmagasság kb. 600 mm
KXS-A01	RS-485 interfész KXS-A01
KXS-A03	Lábkapcsoló KXS-A03
KXS-A04	RS-232 interfész KXS-A04
KXS-A06	Csatlakozókábel KXS-A06
YGR-01	ESD-földelődugó földelőkábellel YGR-01
YKK-01	Hálózati kábel (CH) YKK-01
YRO-03	Görgős pálya YRO-03

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
961-249	Beállítás a felállítási helyen 961-249 (hitelesítéssel nem kombinálható)
963-129	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-129
965-403	Kábelhosszabbító 965-403 (< 4 m)
965-404	Kábelhosszabbítás 965-404 (4–7 m)
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-106	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-106

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	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
	Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható
	Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP65
	Kiértékelő egység: por- és freccsenő víz elleni védelem IP68
	Beépített tápegység: a készülékbe integrálva. 230 V/50 Hz az EU-ban. További szabványok, pl. GB, USA, AUS kérésre
	Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Raklapos szállítás szállítmányozással: a termék belső előkészítése két napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	RS-485 adatinterfész: nyomtató, számítógép vagy más periféria csatlakoztatásához nagyobb távolságú adatátvitelhez. Buszos topológiájú hálózat lehetséges
	Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet

MAGYAR