PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN SXS 100K-2M

Rozsdamentes acél platformmérleg rozsdamentes acél IP68 kijelző- és kiértékelő egységgel

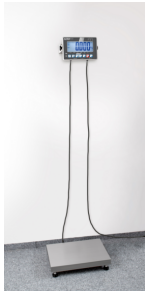
MAGYAR



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

- Többtartományú mérleg, növekvő terhelésnél automatikusan átvált a következő nagyobb mérlegelési tartományra [Max] és leolvashatóságra [d], a mérleg teljes tehermentesítése után pedig vissza az alacsony tartományra
- Alkalmas a megterhelő ipari használatra
- Platform: teljesen rozsdamentes acélból, hermetikusan hegesztett rozsdamentes acél mérlegcella por- és freccsenővíz-védelemmel IP68. Szárnyprofil-kialakítású alváz, rendkívül hajlítómerev. A mérlegserpenyő földelt a sztatikus feltöltődés csökkentése érdekében
- *Kiértékelő egység: rozsdamentes acél, por- és freccsenő víz elleni védelem IP68, beépített hálózati tápegység
- Alkalmas az élelmiszeriparban támasztott fokozott higiéniai követelményekhez
- Fali tartó a kijelző- és kiértékelő egység falra szereléséhez alapkivitelben
- Kiemelkedő kijelzőméret: számjegymagasság 55 mm, erősen háttérvilágított, a mérési érték kényelmes leolvasásához rossz fényviszonyok mellett is
- Könnyen kezelhető KERN menüszerkezet, a mérési eredmények kinyomtatása intuitívan testre szabható
- 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 55 mm
- Platform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 500×400×131 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 232×150×80 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 2,5 m
- Nettó tömeg kb. 22 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar
- Gyártás
- Raktár
- Szállítás
- Logisztika

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
SXS 10K-3LM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg	± 0,002 kg; 0,005 kg	400×300 mm
SXS 10K-3M	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg	± 0,002 kg; 0,005 kg	300×240 mm
SXS 100K-2LM	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	0,02 kg; 0,05 kg	± 0,02 kg; 0,05 kg	650×500 mm
SXS 100K-2M	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	0,02 kg; 0,05 kg	± 0,02 kg; 0,05 kg	500×400 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
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
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

Modell	Leírás
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
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
970-107	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-107

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
	Por- és fröccsenő 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
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy 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