PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN SXS 100K-2

Nagy felbontású rozsdamentes platformmérleg rozsdamentes IP68 kiértékelő egységgel, finom kijelzéssel

MAGYAR

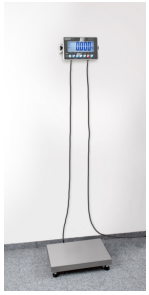


KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







JELLEMZŐK

- Alkalmas a megterhelő ipari használatra
- Platform: teljesen rozsdamentes acélból, hermetikusan hegesztett rozsdamentes acél mérlegcella por- és freccsenő víz elleni védelemmel IP68. Szárnyprofil-kialakítású alváz, rendkívül merev. A mérlegserpenyő földelt a statikus feltöltődés csökkentésére
- *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 500×400×123 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 232×150×80 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 2,5 m
- Nettó tömeg kb. 24 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar
- Gyártás
- Raktár
- Szállítás
- Logisztika

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
SXS 10K-3	15 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,003 kg	300×240 mm
SXS 10K-3L	15 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,003 kg	400×300 mm
SXS 100K-2	150 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,03 kg	500×400 mm
SXS 100K-2L	150 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,03 kg	650×500 mm

MAGYAR

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
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

SZOFTVER

Modell	Leírás
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
	Kiértékelő egység: por- és freccsenő víz elleni védelem IP68
	Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP68
	Hálózati adapter: 230V/50 Hz. Alapkivitelben EU, CH kivitel. Rendelésre GB, USA vagy AUS kivitelben is szállítható
	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

MAGYAR