PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN SFB 100K-2XL

Rozsdamentes acél platformmérleg IP65/IP67 védettségi osztállyal és XL platformmal

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

- Alkalmas a megterhelő ipari használatra
- Kijelző- és kiértékelő egység: rozsdamentes acél, por- és freccsenővíz elleni védelem IP65, (csak akkumulátoros üzemben)
- Platform: teljesen rozsdamentes acélból, szilikonnal bevont rozsdamentes acél mérlegcella, por- és freccsenővíz-védelem IP67

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 52 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 266×165×96 mm
- Platform méretei Sz×M×Ma, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 650×500×139 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 3 m
- Belső akkumulátoros működés, a szállítási terjedelem része, üzemidő legfeljebb 35 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 12 h
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar és gyártás
- Csomagolóipar
- Vegyipar
- Higiéniai területek

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Kérjük, vegye figyelembe: egyszerre csak egy opcionális interfész építhető be

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel | Opció | Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
SFB 10K1HIP	10 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,001 kg	300×240 mm
SFB 20K2HIP	20 kg	0,002 kg	0,002 kg	± 0,002 kg	300×240 mm
SFB 50K5HIP	50 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,005 kg	300×240 mm
SFB 50K5LHIP	50 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,005 kg	400×300 mm
SFB 50K-3XL	50 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,01 kg	500×400 mm
SFB 100K10HIP	100 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,02 kg	400×300 mm
SFB 100K-2XL	100 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,02 kg	650×500 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
346-81	Kalibráló súly 346-81 (OIML M1 osztály, névleges érték 100 kg, nagy terhelésű súly, lakkozott acél)
CFS-A01	RS-232 interfészkábel CFS-A01
CFS-A04	RS-232 Y-interfészkábel CFS-A04
GAB-A04	Akkumulátor GAB-A04 (Pb)
KFB-A03	Bluetooth készlet KFB-A03
KFB-A04	Analóg modul KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Analóg modul KFB-A05 (4 – 20 mA)
KFN-A01	RS-232 interfész KFN-A01
PFB-A02	Hálózati adapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Hálózati adapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Hálózati adapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
SFB-A01	Állvány SFB-A01, állványmagasság kb. 600 mm

Modell	Leírás
YGR-01	ESD-földelődugó földelőkábellel YGR-01
YKA-11	Hálózati adapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKI-02	RS232-Bluetooth adapter YKI-02
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
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
	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
	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
	Kijelző- és kiértékelő egység: por- és freccsenővíz elleni védelem IP65
	Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP67
	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
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Analóg interfész: megfelelő periféria csatlakoztatásához a mérési értékek analóg feldolgozásához

MAGYAR