PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN UFN 600K200IPM

Raklapmérleg rozsdamentes acél terhelésfelvevővel (IP67) és rozsdamentes acél kijelző- és kiértékelő egységgel (IP65), opcionálisan hitelesítéssel

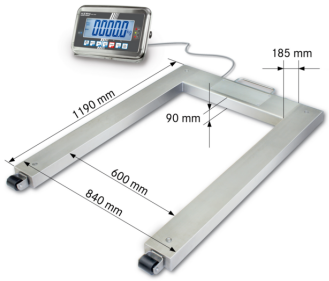
MAGYAR



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 és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (termelés, raktár, szállítás stb.)
- Teherfelvevő: rozsdamentes acél, a nagy anyagvastagságnak köszönhetően rendkívül hajlítómerev
- 4 szilikon bevonatú ötvözött acél mérlegcella, por- és freccsenő víz elleni védelem IP67
- Támogatja Önt HACCP-konform minőségirányítási rendszerében
- Alkalmas az élelmiszeriparban támasztott fokozott higiéniai követelményekhez
- Kijelző- és kiértékelő egység: részletek lásd KERN KFN-TM
- A mérleg görgőkkel és tartófogantyúval kényelmesen szállítható és helytakarékosan tárolható
- Hold funkció: nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagolással stabil mérési érték kerül kiszámításra
- Mérlegelés tűréshatárral (Checkweighing): optikai és akusztikus jelzés segíti a raklapos áru gyors ellenőrzését
- Tömegértékek összegzése

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 52 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 267×173×93 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 5 m
- Nettó tömeg kb. 55 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

ÉlelmiszeriparIparGyártásRaktárSzállítás

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Hitelesítésköteles alkalmazáshoz kérjük, rendelje meg egyből a hitelesítést is (megfelelőségértékelés a NAWI 2014/31/EU szerint), az utólagos első hitelesítés nem lehetséges. A hitelesítéshez szükségünk van a felállítási hely teljes címére

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel | Opció | Factory



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Min. terh. [Min]	Kábelhossz	Méretek Mérlegfelület	Nettó tömeg kb.
UFN 600K200IPM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	5 m	1190×840 mm	55 kg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
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-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)
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

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
961-250	Helyszíni beállítás 961-250 (hitelesítéssel nem kombinálható)
963-130	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-130
965-230	Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-230
965-403	Kábelhosszabbító 965-403 (< 4 m)
965-404	Kábelhosszabbítás 965-404 (4–7 m)
965-405	Kábelhosszabbító 965-405 (7–20 m)
965-430	Beállítás nagyobb felbontásra metrológiai ellenőrzéssel > 350 kg - 1500 kg KERN 965-430
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-108	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-108

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
	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
	Csatlakozódoboz: 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
	Raklapszállítás szállítmányozóval: a belső termék-előkészítés időtartama három nap
	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
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap

MAGYAR