PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN FPS 3K-4

Robusztus rozsdamentes acél asztali mérleg IP68/IP69K védettségi osztállyal nedves és kültéri területekre

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

- A ház és a mérlegserpenyő rozsdamentes acél kivitelű, ezért rozsdamentes, és a sima felületeknek köszönhetően könnyen tisztítható
- Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP68/IP69K: különösen robusztus és tartós, a mérleg vízbe meríthető. Ideális zord környezeti feltételekhez, ipari használatra, valamint nedves és kültéri területekre, pl. víztartályokban vagy azok közelében, kádakban vagy nyílt vizeknél
- Az akkumulátor és a hálózati adapter a szállítási terjedelem része, a mérleg folyamatos üzemeltetéséhez a töltési idő alatt is
- Az akkumulátoros üzemnek és a kompakt, könnyű kialakításnak köszönhetően több telephelyen is használható
- Innovatív mérlegelés tűréshatárral: A kijelző színe a mérési eredménytől függően változik (túl könnyű/rendben/túl nehéz), így támogatja az adagolást, a porciózást és a válogatást
- Beépített darabszámlálási funkció menthető darabtömeggel
- Alvó funkció: a mérleg egy beállítható idő műveletek nélküli eltelte után automatikusan energiatakarékos módba vált

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 190×230 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 288×233×102 mm
- Belső akkumulátoros üzem, üzemidő akár 500 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 4 h
- Nettó tömeg kb. 2,4 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar
- Vegyipar
- Tengeri élelmiszer- és halipar
- Hentesüzletek és pékségek
- Vendéglátás

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Min. terh. [Min]	Reprodukál-hatóság	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
FPS 3K-3M	3 kg	0,001 kg	0,001 kg	0,02 kg	0,001 kg	± 0,003 kg	190×230 mm
FPS 3K-4	3 kg	0,0002 kg			0,0002 kg	± 0,0006 kg	190×230 mm
FPS 6K-3	6 kg	0,0005 kg			0,0005 kg	± 0,0015 kg	190×230 mm
FPS 6K-3M	6 kg	0,002 kg	0,002 kg	0,04 kg	0,002 kg	± 0,006 kg	190×230 mm
FPS 15K-3	15 kg	0,001 kg			0,001 kg	± 0,003 kg	190×230 mm
FPS 15K-3M	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	0,005 kg	± 0,015 kg	190×230 mm
FPS 30K-2M	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	0,01 kg	± 0,03 kg	190×230 mm
FPS 30K-3	30 kg	0,002 kg			0,002 kg	± 0,006 kg	190×230 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
RFS-A02	Rozsdamentes acél gyümölcstál RFS-A02
YKA-48	Hálózati adapter YKA-48 (5 V 1000 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, CH)
YKR-07-A	Akkumulátor YKR-07-A (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-247	Beállítás a felállítási helyre 961-247 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges)

Modell	Leírás
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-014	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-014

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP68
	Por- és freccsenő víz elleni védelem IP69K
	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