PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN FPB 30K-3

Robusztus asztali mérleg IP68/IP69K védettségi osztállyal és Checkweighing-kijelzővel

MAGYAR



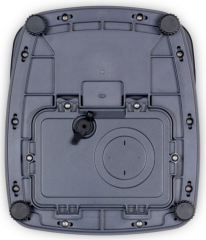
KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







ALKALMAZÁSI PÉLDA





MAGYAR

JELLEMZŐK

- Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP68/IP69K. Ezáltal nagyon strapabíró és tartós. Ideális zord környezeti feltételekhez
- Mérlegserpenyő rozsdamentes acél, könnyű és higiénikusan tisztítható
- 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
- Nettó tömeg kb. 2,2 kg
- Belső akkumulátoros üzem, üzemidő akár 500 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 4 h
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar
- Higiéniai területek
- Csomagolóipar
- Laboratóriumi alkalmazások
- Vegyipar
- Gyógyszeripar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
FPB 15K-3	15 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,003 kg	190×230 mm
FPB 15K-3M	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,015 kg	190×230 mm
FPB 30K-2M	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,03 kg	190×230 mm
FPB 30K-3	30 kg	0,002 kg	0,002 kg	± 0,006 kg	190×230 mm
FPB 3K-3M	3000 g	1 g	1 g	± 3 g	190×230 mm
FPB 3K-4	3000 g	0,2 g	0,2 g	± 0,6 g	190×230 mm
FPB 6K-3	6000 g	0,5 g	0,5 g	± 1,5 g	190×230 mm
FPB 6K-3M	6000 g	2 g	2 g	± 6 g	190×230 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
YKR-07-A	Akkumulátor YKR-07-A (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-248	Beállítás a felállítási helyre 961-248 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges)
963-128	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-128

Modell	Leírás
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-013	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-013

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
	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