PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN FOB 1K-4LM

Kompakt rozsdamentes acél asztali mérleg speciális Checkweighing kijelzővel a még hatékonyabb munkához, opcionálisan hitelesítéssel

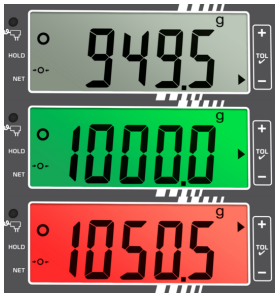
MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



ALKALMAZÁSI PÉLDA



JELLEMZŐK

- Innovatív mérlegelés tűréstartománnyal (Checkweighing): A kijelző színe a mérési eredménytől függően változik (túl könnyű/ rendben/túl nehéz), így segíti a porciózást, adagolást és válogatást
- A ház és a mérlegserpenyő rozsdamentes acél kivitelű, ezért rozsdamentes, és a sima felületeknek köszönhetően könnyen tisztítható
- Alkalmas az élelmiszeriparban támasztott fokozott higiéniai követelményekhez
- Nagy mobilitás: Az elemes üzemnek és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (konyha, eladótér, étkezde, élelmiszer-labor stb.)
- Támogatja Önt HACCP-konform minőségirányítási rendszerében
- Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65 (csak elemes üzemben)
- Biztonságos és csúszásmentes felállítás gumilábaknak köszönhetően
- Fokozott nedvességvédelem a mérlegcella, az elektronika és a forrasztási pontok vízálló szilikon tömítése révén
- A hálózati adapter a szállítási terjedelem része
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 248×198 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 256×285×100 mm
- Elemes üzem, 4×1.5 V AA alapkivitelben, üzemidő akár 48 h. AUTO-OFF funkció az elemek kímélésére
- Nettó tömeg kb. 3,8 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 0 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar
- Gyógyszeripari alkalmazások
- Vegyipar
- Higiéniai területek

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Üzleti forgalomban hatósági hitelesítési kötelezettség áll fenn
- 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



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Min. terh. [Min]	Reprodukál-hatóság	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
FOB 1K-4LM	1500 g	0,5 g	0,5 g	10 g	0,5 g	± 1,5 g	248×198 mm
FOB 3K-3LM	3000 g	1 g	1 g	20 g	1 g	± 2 g	248×198 mm
FOB 6K-3LM	6000 g	2 g	2 g	40 g	2 g	± 4 g	248×198 mm
FOB 10K-3LM	15000 g	5 g	5 g	100 g	5 g	± 10 g	248×198 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-411-407	Safety Set 315-411-407, a készletben lévő súlyok 100 g (M1); 1000 g (M1)
347-11	Kalibráló súly 347-11 (OIML M1 osztály, névleges érték 1 kg, gomb alakú, finomra esztergált rozsdamentes acél)
FOB-A13	Védőburkolat FOB-A13
FOB-A13S05	Védőburkolat FOB-A13S05, szállítási terjedelem 5 db
RFS-A02	Rozsdamentes acél gyümölcstál RFS-A02
YKA-02	Utazóadapter YKA-02
YKA-29	Hálózati adapter YKA-29 (12 V, 500 mA | 100-240V AC 50/60Hz 0.8A | EURO, CH)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-247	Beállítás a felállítási helyre 961-247 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges)
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
965-227	Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-227
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-015	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-015

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	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 IP65
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	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
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap