PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN FFN 1K-4NM

Univerzális asztali mérleg rozsdamentes acél védelemmel és IP65 védettségi osztállyal, opcionálisan hitelesítéssel is

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

- Alkalmas az élelmiszeriparban, a gyógyszeriparban és a vegyiparban támasztott fokozott higiéniai követelményekhez
- Támogatja Önt HACCP-konform minőségirányítási rendszerében
- Alkalmas a megterhelő ipari használatra
- Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65 (csak akkumulátoros üzemben)
- Nagy mobilitás: Az akkumulátoros üzemnek és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (konyha, eladótér, étkezde, élelmiszer-labor stb.)
- A ház és a mérlegserpenyő rozsdamentes acél kivitelű, ezért rozsdamentes, és a sima felületeknek köszönhetően könnyen tisztítható
- Fogómélyedések az alsó oldalon a mérleg kényelmes szállításához

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 233×193 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 243×300×127 mm
- Belső akkumulátoros üzem, a szállítási terjedelemben, üzemidő max. 50 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 12 h
- Nettó tömeg kb. 4,0 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar
- Higiéniai területek
- Gyógyszeripari alkalmazások

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

MAGYAR

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Min. terh. [Min]	Reprodukálhatóság	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
FFN 1K-4NM	1,5 kg	0,0005 kg	0,0005 kg	0,01 kg	0,0005 kg	± 0,0005 kg	233×193 mm
FFN 3K1IPM	3 kg	0,001 kg	0,001 kg	0,02 kg	0,001 kg	± 0,001 kg	233×193 mm
FFN 6K2IPM	6 kg	0,002 kg	0,002 kg	0,04 kg	0,002 kg	± 0,002 kg	233×193 mm
FFN 15K5IPM	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	0,005 kg	± 0,005 kg	233×193 mm
FFN 25K10IPM	25 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	0,01 kg	± 0,01 kg	233×193 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-411-407	Safety Set 315-411-407, a készletben lévő súlyok 100 g (M1); 1000 g (M1)
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)
PFB-A05	Hálózati adapter PFB-A05 (9 V, 800 mA | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz | AUS)
WTB-A01N	Akkumulátor WTB-A01N
YKA-11	Hálózati adapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, 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
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65
	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
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap