PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN FXN 3K-4N

Asztali mérleg rozsdamentes acél kivitelben, IP68 védettséggel

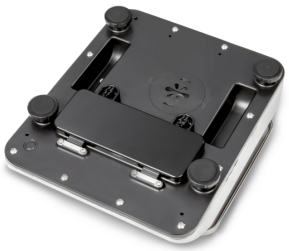
MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



JELLEMZŐK

- Alkalmas az élelmiszeriparban támasztott fokozott higiéniai követelményekhez
- Támogatja Önt HACCP-konform minőségirányítási rendszerében
- Alkalmas a megterhelő ipari használatra
- A ház és a mérlegserpenyő rozsdamentes acél kivitelű, ezért rozsdamentes, és a sima felületeknek köszönhetően könnyen tisztítható
- Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP68. Ezáltal nagyon strapabíró és tartós. Ideális zord környezeti feltételekhez. A mérleg akár vízbe is meríthető
- Nagyon gyors kijelzés: stabil mérési értékek kb. 2 s-on belül
- Nagy mobilitás: Az elemes üzemnek és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (konyha, eladótér, étkezde, élelmiszer-labor stb.)
- Fogómélyedések az alsó oldalon a mérleg kényelmes szállításához
- Mérlegelés tűréstartománnyal (Checkweighing): Egy optikai és akusztikus jelzés segíti a porciózást, az adagolást vagy a válogatást

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 236×195 mm
- Elemes üzem, 4×1.5 V Size D alapkivitelben, üzemidő akár 200 h. AUTO-OFF funkció az elemek kímélésére
- Nettó tömeg kb. 3,2 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar
- Higiéniai területek
- Gyógyszeripari alkalmazások

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
FXN 3K-4N	3 kg	0,0005 kg	0,0005 kg	± 0,001 kg	236×195 mm
FXN 30K-3N	30 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,01 kg	236×195 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
RFS-A02	Rozsdamentes acél gyümölcstál RFS-A02

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-247	Beállítás a felállítási helyre 961-247 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges)
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-017	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-017

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
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	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