PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

# KERN FPS 30K-3

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 280×235×110 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 |
|---|---|
| 961-248 | Beállítás a felállítási helyre 961-248 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges) |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 963-128 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-128 |
| 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 |

MAGYAR