PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

# KERN SFB 15K5HIPM

Rozsdamentes acél platformmérleg IP65/IP67 védettségi osztállyal, magas kijelzővel és 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

- Alkalmas a megterhelő ipari használatra
- Kijelző- és kiértékelő egység: rozsdamentes acél, por- és freccsenővíz elleni védelem IP65, (csak akkumulátoros üzemben)
- Platform: teljesen rozsdamentes acélból, szilikonnal bevont rozsdamentes acél mérlegcella, por- és freccsenővíz-védelem IP67
- Állvány, alapkivitelben, állványmagasság kb. 200 mm

## MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 52 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 266×165×96 mm
- Platform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 300×240×107 mm
- Belső akkumulátoros működés, a szállítási terjedelem része, üzemidő legfeljebb 35 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 12 h
- Nettó tömeg kb. 8 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar és gyártás
- Csomagolóipar
- Vegyipar
- Higiéniai területek

## KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- **Felhívjuk figyelmét, hogy ez a modell megfelelőségértékelt kivitelben csak 2026. 11. 16. napjáig értékesíthető**
- 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
- Kérjük, vegye figyelembe: egyszerre csak egy opcionális interfész építhető be

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




Factory




MAGYAR

## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Hit. oszt. [e] | Min. terh. [Min] | Reprodukálhatóság | Linearitás | Méretek Mérlegfelület |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SFB 15K5HIPM | 15 kg | 0,005 kg | 0,005 kg | 0,1 kg | 0,005 kg | ± 0,005 kg | 300×240 mm |
| SFB 30K10HIPM | 30 kg | 0,01 kg | 0,01 kg | 0,2 kg | 0,01 kg | ± 0,01 kg | 300×240 mm |
| SFB 60K20LHIPM | 60 kg | 0,02 kg | 0,02 kg | 0,4 kg | 0,02 kg | ± 0,02 kg | 400×300 mm |
| SFB 60K-2XLM | 60 kg | 0,02 kg | 0,02 kg | 0,4 kg | 0,02 kg | ± 0,02 kg | 500×400 mm |
| SFB 100K-2HM | 150 kg | 0,05 kg | 0,05 kg | 1 kg | 0,05 kg | ± 0,05 kg | 400×300 mm |
| SFB 100K-2LM | 150 kg | 0,05 kg | 0,05 kg | 1 kg | 0,05 kg | ± 0,05 kg | 500×400 mm |
| SFB 100K-2XLM | 150 kg | 0,05 kg | 0,05 kg | 1 kg | 0,05 kg | ± | 650×500 mm |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| CFS-A01 | RS-232 interfészkábel CFS-A01 |
| CFS-A04 | RS-232 Y-interfészkábel CFS-A04 |
| GAB-A04 | Akkumulátor GAB-A04 (Pb) |
| KFB-A03 | Bluetooth készlet KFB-A03 |
| KFB-A04 | Analóg modul KFB-A04 (0 – 10 V) |
| KFB-A05 | Analóg modul KFB-A05 (4 – 20 mA) |
| KFN-A01 | RS-232 interfész KFN-A01 |
| PFB-A02 | Hálózati adapter PFB-A02 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, CH) |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 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) |
| RFS-A02 | Rozsdamentes acél gyümölcstál RFS-A02 |
| SFE-A01 | Állvány SFE-A01, állványmagasság kb. 200 mm |
| YGR-01 | ESD-földelődugó földelőkábellel YGR-01 |
| YKA-11 | Hálózati adapter YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Hőnyomtató YKC-01 |
| YKI-02 | RS232-Bluetooth adapter YKI-02 |



## SZOFTVER

| Modell | Leírás |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Szoftver SCD-4.0-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez) |
| SCD-4.0-DLS05 | Szoftver SCD-4.0-DLS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Szoftver SCD-4.0-PRO-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Szoftver SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 961-248 | Beállítás a felállítási helyre 961-248 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges) |
| 963-128 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-128 |
| 965-228 | Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-228 |
| 965-403 | Kábelhosszabbító 965-403 (< 4 m) |
| 965-404 | Kábelhosszabbítás 965-404 (4–7 m) |
| 965-405 | Kábelhosszabbító 965-405 (7–20 m) |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-104 | Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-104 |

# KERN piktogram-áttekintés

| | |
|---|---|
|  | Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal |
|  | KERN Communication Protocol (KCP): Szabványosított interfész-parancskészlet KERN mérlegekhez és más műszerekhez, amely lehetővé teszi az összes lényeges paraméter és készülékfunkció lekérdezését és vezérlését. A KCP-vel rendelkező KERN készülékek így nagyon egyszerűen integrálhatók számítógépekbe, ipari vezérlésekbe és más digitális rendszerekbe |
|  | Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre |
|  | Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható |
|  | Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja |
|  | Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható |
|   | Kijelző- és kiértékelő egység: por- és freccsenővíz elleni védelem IP65 |
|   | Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP67 |
|  | 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 |
|   | RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges |
|  | Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal |
|  | Analóg interfész: megfelelő periféria csatlakoztatásához a mérési értékek analóg feldolgozásához |
|  | Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap |

MAGYAR