PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

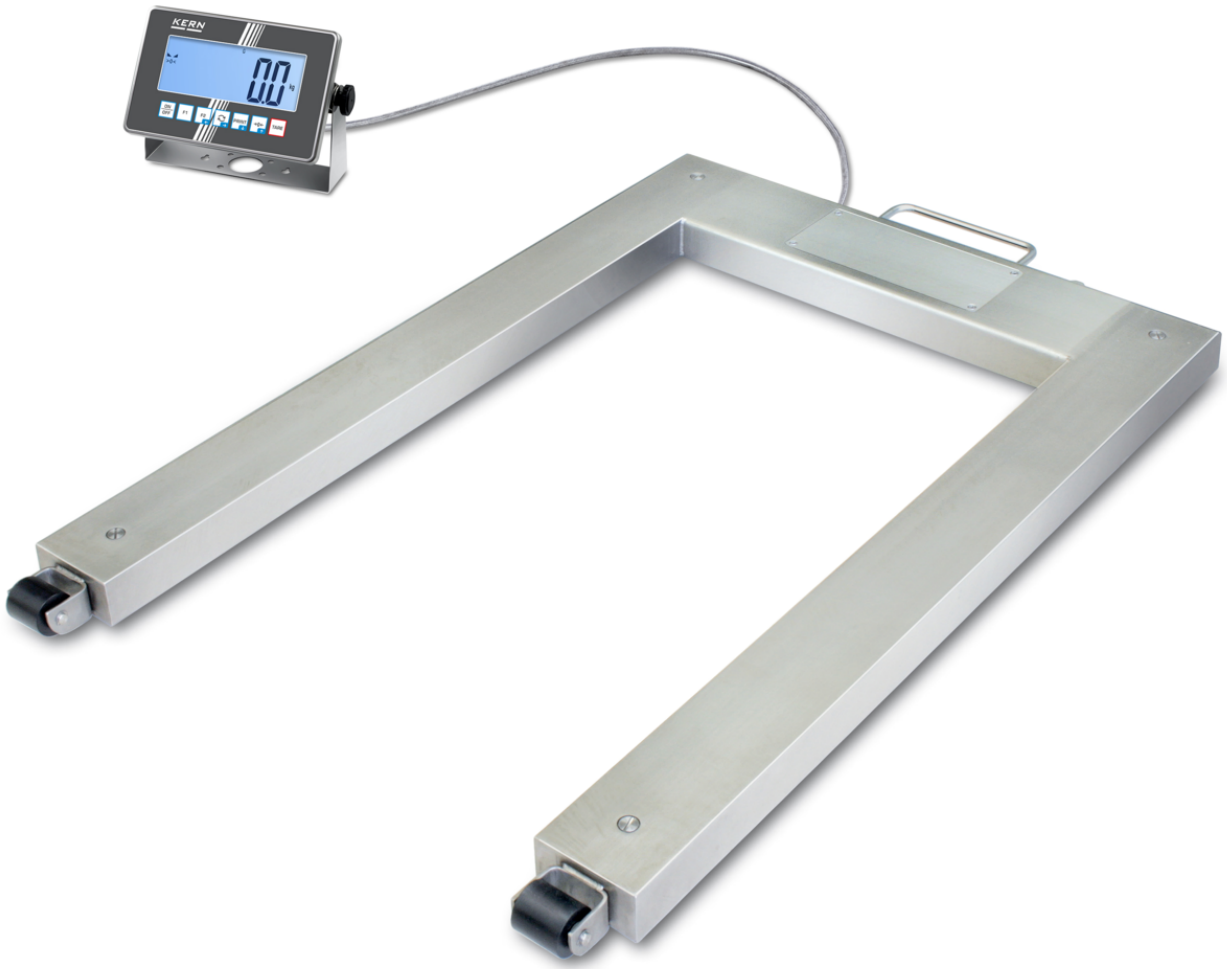
Termékismertető

05.09.2026

# KERN UXC 1.5T-4M

Raklapmérleg rozsdamentes acél terhelésfelvevővel (IP67) és rozsdamentes acél kijelző- és kiértékelő egységgel (IP68), opcionálisan hitelesítéssel

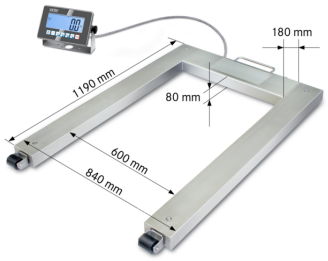
MAGYAR



## KAPCSOLAT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Németország**

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




## JELLEMZŐK

- Az akkumulátoros üzemnek és a kompakt, könnyű kialakításnak köszönhetően több telephelyen is használható
- Teherfelvevő: rozsdamentes acél, részletek: KERN KFU-V30
- 4 szilikon bevonatú ötvözött acél mérlegcella, por- és freccsenő víz elleni védelem IP67
- Alkalmas az élelmiszeriparban támasztott fokozott higiéniai követelményekhez
- Támogatja Önt HACCP-konform minőségirányítási rendszerében
- Kijelző- és kiértékelő egység: rozsdamentes acél, por- és freccsenővíz elleni védelem IP68, részletek lásd KERN KXC-TM
- IoT-Line: hálózatba köthető mérleg kényelmes kezelési filozófiával
- Ipar 4.0: Adatok és vezérlőparancsok cseréje opcionálisan akár négy interfészen keresztül, egyedi igény szerint: két vezetékes és két vezeték nélküli interfész, részletek lásd: KERN KXC-TM
- Opcionálisan alibi memóriával a mérési eredmények papírmentes archiválásához. Így a hitelesítésköteles mérések eredményei is előírásszerűen elektronikusan kiértékelhetők és tovább feldolgozhatók
- Fali tartó a kijelző- és kiértékelő egység falra szereléséhez alapkivitelben
- A mérleg görgőkkel és tartófogantyúval kényelmesen szállítható és helytakarékosan tárolható
- Hold funkció: nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagolással stabil mérési érték kerül kiszámításra
- Mérlegelés tűréstartománnyal (Checkweighing): Egy optikai és akusztikus jelzés segíti a porciózást, az adagolást vagy a válogatást
- Tömegértékek összegzése

## MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 48 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 232×150×77,3 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 5 m
- Nettó tömeg kb. 55 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar
- Digitális folyamatok
- Raktárlogisztika
- Fémfeldolgozás

## 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
- Az olyan hitelesített mérleghez, amely a mérési értékeket interfészen keresztül külső készülékekhez továbbítja, feltétlenül szükséges egy YMM-06 alibi memória. Az utólagos felszerelés nem lehetséges.



## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




Factory




## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Hit. oszt. [e] | Min. terh. [Min] | Méretek Mérlegfelület | Nettó tömeg kb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UXC 600K-1M | 600 kg | 0,2 kg | 0,2 kg | 4 kg | 1190×840 mm | 55 kg |
| UXC 1.5T-4M | 1500 kg | 0,5 kg | 0,5 kg | 10 kg | 1190×840 mm | 55 kg |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| BFB-A03 | Csatlakozókábel BFB-A03, kábelhossz kb. 15 m |
| BFS-A07 | Állvány BFS-A07, állványmagasság kb. 1040 mm |
| CFS-A03 | Jelzőlámpa KERN CFS-A03 |
| KUM-01 | RS-232 interfész KUM-01 |
| KUM-03 | USB-Device interfész KUM-03 |
| KUM-04 | Ethernet interfész KUM-04 |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| KUM-05 | WLAN / WiFi interfész KUM-05 |
| KUM-06 | Bluetooth BLE interfész KUM-06 |
| KUM-08 | Analóg interfész KUM-08 |
| KXS-A07S05 | Védőburkolat KXS-A07S05, szállítási terjedelem 5 db |
| YKC-01 | Hőnyomtató YKC-01 |
| YKG-01 | Mátrixnyomtató YKG-01 |
| YKH-01 | Hőnyomtató YKH-01 |
| YKR-01 | Akkumulátor YKR-01 |
| YKT-01 | Mátrixnyomtató YKT-01 |
| YMM-06 | Alibi memória valós idejű órával YMM-06 |



## 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) |
| SET-01 | Szoftver KERN EasyTouch SET-01-2025a Base |
| SET-01 | Szoftver KERN EasyTouch SET-01 Base |
| SET-04 | Szoftver KERN EasyTouch SET-04-2025a Density |
| SET-04 | Szoftver KERN EasyTouch SET-04 Density |
| SET-05 | Szoftver KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic |
| SET-05 | Szoftver KERN EasyTouch SET-05 Dynamic |
| SET-06 | Szoftver KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification |
| SET-06 | Szoftver KERN EasyTouch SET-06 Classification |
| SET-07 | Szoftver KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable |
| SET-07 | Szoftver KERN EasyTouch SET-07 Variable |
| SET-08 | Szoftver KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out |
| SET-08 | Szoftver KERN EasyTouch SET-08 Take-out |
| SET-10 | Szoftver KERN EasyTouch SET-10 Save Server |
| SET-11 | Szoftver KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| SET-11 | Szoftver KERN EasyTouch SET-11 Safety |
| SET-14 | Szoftver KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print |
| SET-14 | Szoftver KERN EasyTouch SET-14 Individual Print |
| SET-16 | Szoftver KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics |
| SET-16 | Szoftver KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics |
| SET-17 | Szoftver KERN EasyTouch SET-17-2025a PrePack |
| SET-17 | Szoftver KERN EasyTouch SET-17 PrePack |
| SET-18 | Szoftver KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master |
| SET-18 | Szoftver KERN EasyTouch SET-18 Container Master |
| SET-21 | Szoftver KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation |
| SET-21 | Szoftver KERN EasyTouch SET-21 Formulation |
| SET-22 | Szoftver KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference |
| SET-22 | Szoftver KERN EasyTouch SET-22 Difference |
| SET-31 | Szoftver KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance |
| SET-31 | Szoftver KERN EasyTouch SET-31 Tolerance |
| SET-32 | Szoftver KERN EasyTouch SET-32-2025a Count |
| SET-32 | Szoftver KERN EasyTouch SET-32 Count |
| SET-33 | Szoftver KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count |
| SET-33 | Szoftver KERN EasyTouch SET-33 Target Count |
| SET-35 | Szoftver KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count |
| SET-35 | Szoftver KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count |
| SET-37 | Szoftver KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager |
| SET-37 | Szoftver KERN EasyTouch SET-37 Export Manager |
| SET-39 | Szoftver KERN EasyTouch SET-39 Data Interface |
| SET-40 | Szoftver KERN EasyTouch SET-40 Protect |
| SET-46 | Szoftver KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler |
| SET-46 | Szoftver KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler |
| SET-51 | Szoftver KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs |
| SET-51 | Szoftver KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs |
| SET-52 | Szoftver KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory |
| SET-52 | Szoftver KERN EasyTouch SET-52 Inventory |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| SET-261 | Szoftver KERN EasyTouch SET-261 Audio Management |
| SET-311 | Szoftver KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key |
| SET-311 | Szoftver KERN EasyTouch SET-311 Quick Key |
| SET-411 | Szoftver KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys |
| SET-411 | Szoftver KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 961-250 | Helyszíni beállítás 961-250 (hitelesítéssel nem kombinálható) |
| 963-130 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-130 |
| 965-230 | Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-230 |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-109 | Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-109 |

# KERN piktogram-áttekintés

| | |
|---|---|
|  | Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal |
|  | KERN IoT-Line mérlegek – okos mérlegelési megoldások a digitális jövőhöz |
|  | 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 |
|  | Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %) |
|  | 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 |
|  | Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható |
|  | Kiértékelő egység: por- és freccsenő víz elleni védelem IP68 |
|  | Platform: por- és freccsenő víz elleni védelem IP67 |
|  | Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP67 |
|  | Beépített tápegység: a készülékbe integrálva. 230 V/50 Hz az EU-ban. További szabványok, pl. GB, USA, AUS kérésre |
|  | Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen |
|  | Raklapszállítás szállítmányozóval: a belső termék-előkészítés időtartama három nap |
|  | EasyTouch: Alkalmas számítógépes vagy táblagépes összekapcsolásra, adatátvitelre és vezérlésre |
|  | Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap |
|  | Alibi memória: a mérési eredmények biztonságos, elektronikus archiválása (2014/31/EU szerint) |
|  | RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges |
|  | USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához |
|  | WLAN adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal |
|  | Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal |
|  | Analóg interfész: megfelelő periféria csatlakoztatásához a mérési értékek analóg feldolgozásához |
|  | Hálózati interfész: A mérőműszer Ethernet-hálózathoz csatlakoztatásához |

| | |
|---|---|
| | Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet |
| M | Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap |