PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

# KERN MCN 200K-1M

Mobil, integrálható székmérleg a mérési adatok vezeték nélküli továbbításához EMR- vagy EHR-rendszerekbe

MAGYAR



## KAPCSOLAT

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

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







## JELLEMZŐK

- III. pontossági osztály (hitelesítés opcionális)
- Orvosi engedély: (EU) 2017/745 rendelet szerint
- A beépített WLAN-interfésznek köszönhetően ez a modell fel van készítve a tömegértékek vezeték nélküli átvitelére közvetlenül a digitális betegdokumentációba. Így kizárhatók az esetleges dokumentációs vagy átviteli hibák, amelyek a kézi adatátvételnél előfordulhatnak. Ennek a technológiának köszönhetően ez a modell meglévő vagy jövőbeli EMR- és EHR-rendszerekbe integrálható, és már most biztosítja az Ön beruházásának jövőbiztosságát
- KERN Universal Port (KUP): lehetővé teszi külső KUP interfészadapterek csatlakoztatását, például RS-232, USB, Bluetooth, WLAN vagy Ethernet, adatok és vezérlőparancsok cseréjéhez, beépítési ráfordítás nélkül
- Ez a székmérleg az ideális mérőeszköz az idősgondozáshoz és a paramedicinához, beleértve az elhízott tartományba eső, legfeljebb 250 kg-os mérlegeléseket
- Gurulós kivitel két kormányozható görgővel és különösen kényelmes rögzítőfékekkel hátul
- A négy kerék révén ez a székmérleg a legnagyobb mobilitást biztosítja a beteghez való eljutásban. Ezáltal nő a klinikai személyzet időhatékonysága, és javul azoknak a betegeknek a biztonsága, akik megszokott környezetükben mérhetők meg
- A görgők nagy keresztmetszetüknek köszönhetően kényelmesen átgördülnek az ajtóküszöbökön, éleken és a személyfelvonók réseiben
- Gyenge állapotú betegek számára a kényelmes, ergonomikusan optimalizált ülőkagyló biztos tartást nyújt a mérlegelés során
- Ülőfelület, láb- és kartámaszok erősen kontrasztos fekete színben, ezért ideális demenciában szenvedő betegek számára
- Két felhajtható karfa és lábtámasz megkönnyíti a helyfoglalást. Ideális túlsúlyos betegek számára, vagy akadálymentes áthelyezéshez, pl. az ágyról a székmérlegre
- Ergonomikusan elhelyezett fogantyúk
- Hold funkció: Nyugtalanul ülő betegeknél átlagolással stabil mérési értéket határoz meg a készülék, és „befagyasztja”. Így marad elég idő a beteggel foglalkozni, majd nyugodtan leolvasni a mérési értéket
- BMI-funkció az alulsúly/normál tömeg/túlsúly meghatározásához
- Finom kijelzés: gombnyomásra a leolvashatóság [d] 5 s időre 1 tizedesjeggyel növelhető
- Elemes és hálózati üzem lehetséges, akkumulátoros üzem opcionális

MAGYAR

## MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Ülőfelület méretei Sz×M 390×360 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 210×54×100 mm
- Elemes üzem lehetséges, 6×1.5 V AA nem része a szállítási terjedelemnek, üzemidő legfeljebb 20 h
- Külső hálózati adapter alapkivitelben
- Nettó tömeg kb. 24 kg

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Fekvőbeteg-ellátó intézmények
- Járóbeteg-ellátó intézmények
- Dialízisközpontok
- Idősotthonok és ápolóotthonok
- Rehabilitációs intézmények
- Fogyatékossággal élők intézményei

## KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Az EU-ban az orvostechnikai eszközként rendeltetett mérlegeknél a hitelesítés (megfelelőségértékelés a NAWI 2014/31/EU szerint) jogszabályilag kötelező, kérjük, a felállítási hely és az irányítószám megadásával együtt rendelje meg.

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




Factory




CE
0297

## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Hit. oszt. [e] | Nettó tömeg kb. |
|---|---|---|---|---|
| MCN 200K-1M | 250 kg | 0,1 kg | 0,1 kg | 24 kg |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| KUP-01 | RS-232 interfész KUP-01 |
| KUP-03 | USB-Device interfész KUP-03-2026e |
| KUP-04 | Ethernet-interfész KUP-04 |
| KUP-06 | Bluetooth BLE interfész KUP-06 |
| KUP-13 | Extension-Box KUP-13 |
| MCC-A01 | Hálózati adapter táska MCC-A01 (200×130×60 mm) |
| MYC-01 | Alkoholmentes törlőkendők felületfertőtlenítéshez MYC-01 |
| YKA-51 | Hálózati adapter YKA-51 (6V, 1A \| 100 V - 240 V) |
| YKC-01 | Hőnyomtató YKC-01 |
| YKG-01 | Mátrixnyomtató YKG-01 |
| YKH-01 | Hőnyomtató YKH-01 |
| YMM-03 | Alibi memória valós idejű órával YMM-03 |
| YMR-01 | Akku YMR-01 (Li-Ion, , ) |

## 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 |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 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 |
| 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 |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 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 |
| 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 |
|---|---|
| 961-230 | Biztonságtechnikai ellenőrzés (STK jegyzőkönyv) KERN 961-230 |
| 961-249 | Beállítás a felállítási helyen 961-249 (hitelesítéssel nem kombinálható) |
| 963-129 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-129 |
| 965-129 | Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-129 |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-107 | Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-107 |

# KERN piktogram-áttekintés

| | |
|---|---|
|  | KERN IoT-Line mérlegek – okos mérlegelési megoldások a digitális jövőhöz |
|  | KERN Universal Port (KUP): külső KUP interfész-adapterek csatlakoztatását teszi lehetővé, pl. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analóg, Ethernet stb., adatok és vezérlőparancsok cseréjéhez, beépítési ráfordítás nélkül |
|  | WLAN adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal |
|  | 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 |
|  | Hold funkció: Nyugtalanul álló, ülő vagy fekvő betegeknél átlagolással stabil mérési érték kerül kiszámításra |
|  | Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve |
|  | Univerzális hálózati adapter: Univerzális bemenettel és opcionális csatlakozó-adapterekkel: EU, CH, GB vagy EU, CH, GB, US vagy EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Raklapos szállítás szállítmányozással: a termék belső előkészítése két napot vesz igénybe |
|  | EasyTouch: Alkalmas számítógépes vagy táblagépes összekapcsolásra, adatátvitelre és vezérlésre |
|  | RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges |
|  | USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához |
|  | Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal |
|  | Hálózati interfész: A mérőműszer Ethernet-hálózathoz csatlakoztatásához |
|  | Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet |
|  | Alibi memória: a mérési eredmények biztonságos, elektronikus archiválása (2014/31/EU szerint) |
|  | Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap |
|  | A termék megfelel az érvényes EU-követelményeknek |

MAGYAR