PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN MPN 200K-1M

Professzionális, integrálható személymérleg a mérési adatok vezeték nélküli továbbításához EMR- vagy EHR-rendszerekbe – elhízott betegek esetén is

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
- Változat [Max] = 250 kg értékkel és nagyobb mérlegserpenyővel. Különösen alkalmas elhízott (adipozitás) betegek mérlegelésére
- Ideálisan alkalmas kórházakba, klinikákra és orvosi rendelőkbe
- Robusztus kivitel mindennapi használatra professzionális környezetben
- Higiénikus és könnyen tisztítható
- Biztonságos és csúszásmentes felállítás magasságban állítható gumilábaknak köszönhetően
- Libella a mérleg pontos szintezéséhez, alapkivitelben
- Sokoldalúan elhelyezhető kijelző- és kiértékelő egység, pl. szabadon állítva vagy falra csavarozva. Fali tartó a kijelző- és kiértékelő egység felszereléséhez alapkivitelben
- Nagy állófelület csúszásmentes és kopásálló műanyag felülettel, a páciens optimális állékonyságáért
- Hold funkció: Nyugtalanul álló betegeknél átlagolással stabil mérési értéket határoz meg a készülék, és „befagyasztja". Így marad elég idő a beteggel foglalkozni, majd nyugodtan leolvasni a mérési értéket
- Szülő-gyermek funkció: A mérlegeléssel meghatározott szülői tömeg egy gombnyomással nullázható. Ezután a szülőt a gyermekkel együtt mérik le. A gyermek tömege ezután közvetlenül a kijelzőn jelenik meg. Különösen kellemes a kisgyermekeknek, mert így biztonságban és védettségben, a szülő karjában mérlegelhetők
- 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

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Platform méretei Sz×M×Ma 365×370×80 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 210×54×100 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 1,8 m
- Elemes üzem lehetséges, 6×1.5 V AA nem része a szállítási terjedelemnek, üzemidő legfeljebb 20 h
- Külső hálózati adapter alapkivitelben
- Nettó tömeg kb. 9 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Fekvőbeteg-ellátó intézmények
- Járóbeteg-ellátó intézmények
- Idősotthonok és ápolóotthonok
- Egészségügyi hivatalok
- Üzemorvosi szolgálat

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]	Platform méretei Sz×M×Ma	Nettó tömeg kb.
MPN 200K-1M	250 kg	0,1 kg	0,1 kg	365×370×80 mm	9 kg
MPN 300K-1LM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	400×500×120 mm	12 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
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
SET-08	Szoftver KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out

Modell	Leírás
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
SET-51	Szoftver KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs

Modell	Leírás
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
970-102	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-102

KERN piktogram-áttekintés

IoT	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
KCP	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
1 DAY	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	EasyTouch: Alkalmas számítógépes vagy táblagépes összekapcsolásra, adatátvitelre és vezérlésre
RS 232	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)
M	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap
CE 0297	A termék megfelel az érvényes EU-követelményeknek