PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN MCF 300K-1M

Mobil, integrálható székmérleg négy kormányozható kerékkel orvosi diagnosztikához, 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

- 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 hálózatba köthető székmérleg az ideális mérőeszköz klinikákhoz, orvosi rendelőkhöz, idősotthonokhoz és rehabilitációs központokhoz, nagy betegforgalommal, beleértve az elhízott tartományba eső mérlegeléseket
- Gurulós kivitel különösen kényelmes rögzítőfékekkel mind a négy keréken
- 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 négy kormányozható görgő nagy keresztmetszetüknek köszönhetően kényelmesen átgördül az ajtóküszöbökön, éleken és a személyfelvonók réseiben
- Gyenge állapotú betegek számára a kényelmes, ergonomikusan optimalizált ülőkagyló biztos tartást nyújt a mérlegelés során
- Két felhajtható karfa és lábtámasz megkönnyíti a helyfoglalást. Ideális túlsúlyos betegek számára, vagy akadálymentes áthelyezéshez, pl. az ágyról a székmérlegre
- 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
- Elemes és hálózati üzem lehetséges, akkumulátoros üzem opcionális

MŰSZAKI ADATOK

- LCD-kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 210×54×100 mm
- Ülőfelület méretei Sz×M 380×360 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 647×860×910 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. 22 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Kórházak
- Idősotthonok és ápolóotthonok
- Rehabilitációs intézmények
- Orvosi rendelők
- Dialízisközpontok

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]
MCF 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 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
RMCCN-5001	Kábel, tápellátás RMCCN-5001
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
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)

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
	GLP/ISO jegyzőkönyv: a mérőműszer GLP-konform nyomtatást készít
	Érték és idő: a mérőműszer kiírja az értéket, a dátumot és az időt, a csatlakoztatott nyomtatótól függetlenül
	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
	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