PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN MPC 300K-1LM

Kompakt személymérleg orvosi engedéllyel, professzionális használatra az orvosi diagnosztikában, opcionálisan hitelesítéssel

MAGYAR



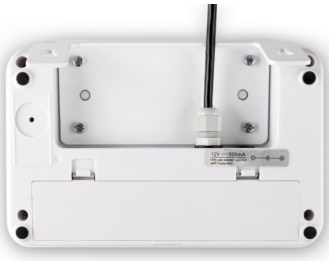
KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







ALKALMAZÁSI PÉLDA



JELLEMZŐK

- III. pontossági osztály (hitelesítés opcionális)
- Orvosi engedély: (EU) 2017/745 rendelet szerint
- A bestseller orvosi rendelők, gyógyszertárak és kórházak számára
- Robusztus kivitel mindennapi használatra professzionális környezetben
- Higiénikus és könnyen tisztítható
- Biztonságos és csúszásmentes felállítás magasságban állítható gumilábaknak köszönhetően
- Libella a mérleg pontos szintezéséhez, alapkivitelben
- Változat [Max] = 300 kg értékkel és nagyobb mérlegserpenyővel. Különösen alkalmas elhízott (adipozitás) betegek mérlegelésére. Stabil tartófogantyú a mérleg szállításához
- 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
- Finom kijelzés: gombnyomásra a leolvashatóság [d] 5 s időre 1 tizedesjeggyel növelhető
- BMI-funkció az alulsúly/normál tömeg/túlsúly meghatározásához
- 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
- GLP/ISO jegyzőkönyv, a mérési érték, BMI stb. kinyomtatása dátummal és időponttal. FLP-/GMP-megfelelő nyomtatványsablon DE, EN, FR nyelven, csak RS-232 interfészkábellel KERN CFS-A01 + MPC-A01 és KERN YKB-01N nyomtatóval együtt
- Elemes és hálózati üzem lehetséges, akkumulátoros üzem opcionális
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Platform méretei Sz×M×Ma 500×455×120 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 200×130×60 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. 11 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



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Platform méretei Sz×M×Ma	Nettó tömeg kb.
MPC 300K-1LM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	500×455×120 mm	11 kg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AFH 13	Konverter RS232 – USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 interfészkábel CFS-A01
MBC-A04-01	Országspecifikus cserélhető adapter MBC-A04-01
MBC-A04-02	Országspecifikus cserélhető adapter MBC-A04-02
MBC-A06	Védőburkolat MBC-A06
MBC-A06S05	Védőburkolat MBC-A06S05, szállítási terjedelem 5 db
MBC-A08	Akku MBC-A08 (NiMH, 7,2 V, 2.200 mAh)
MPC-A01	RS-232 interfész MPC-A01
MYC-01	Alkoholmentes törlőkendők felületfertőtlenítéshez MYC-01
YKA-43	Hálózati adapter YKA-43 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)

Modell	Leírás
YKA-44	Hálózati adapter YKA-44 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | EURO)
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKG-01	Mátrixnyomtató YKG-01
YKH-01	Hőnyomtató YKH-01
YKI-02	RS232-Bluetooth adapter YKI-02
YKT-01	Mátrixnyomtató YKT-01

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

KERN piktogram-áttekintés

	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
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap
	A termék megfelel az érvényes EU-követelményeknek