PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

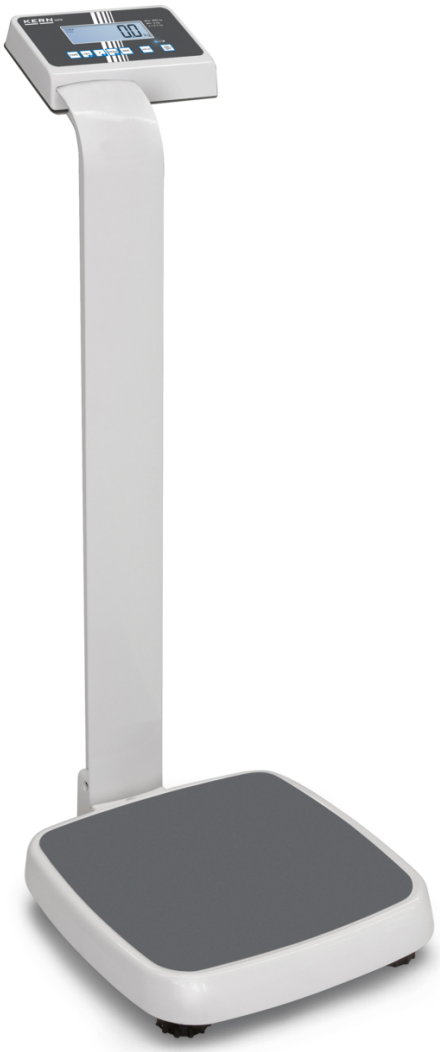
Produktová brožura

04.09.2026

KERN MPE 200K-1PEM

Vysoce kvalitní osobní váha s funkcí BMI a schválením pro zdravotnictví pro lékařské použití, volitelně s ověřením

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







VLASTNOSTI

- Třída přesnosti III (ověření volitelně)
- Schválení pro zdravotnické prostředky podle nařízení (EU) 2017/745
- Praktický druhý displej na zadní straně váhy, díky tomu je pohodlně čitelný pro pacienta i zdravotnický personál
- Ergonomicky optimalizovaná konstrukce a robustní provedení předurčují tuto řadu pro každodenní použití v profesionálním prostředí
- Bezpečné a protiskluzové postavení díky výškově nastavitelným gumovým nožkám
- Libela pro přesné vyrovnání váhy standardně
- Velká stupnice s protiskluzovým a otěruvzdorným plastovým povrchem pro optimální stabilitu pacienta
- Funkce Hold: U neklidně stojících pacientů se průměrováním určí stabilní hodnota vážení a „zafixuje“. Zbývá tak dost času věnovat se pacientovi a poté v klidu hodnotu vážení odečíst
- Funkce rodič–dítě: Hmotnost rodiče zjištěná vážením se stiskem tlačítka vynuluje. Poté se rodič zváží společně s dítětem. Hmotnost dítěte se nyní přímo na displeji zobrazí. Zvlášť příjemné pro batolata, která se tak mohou bezpečně a v pohodlí v náručí rodiče vážit
- Funkce BMI pro zjištění podváhy/normální hmotnosti/nadváhy
- Jemný displej: stisknutím tlačítka lze čitelnost [d] na 5 s zvýšit o 1 místo
- Pohodlná přeprava díky dvěma integrovaným transportním kolečkům
- Datové rozhraní RS-232 standardně
- Možný provoz na baterie, provoz ze sítě a na akumulátor volitelně
- Konstrukčně shodné s KERN MPE, dodávka však bez síťového adaptéru. Baterie jsou naopak součástí dodávky, a proto je cena mimořádně atraktivní
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry plošiny Š×H×V 365×360×80 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 365×570×1030 mm
- Provoz na baterie, 6×1.5 V AA standardně, provozní doba až 20 h
- Čistá hmotnost cca 11 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Lůžková zařízení
- Ambulantní zařízení
- Domovy pro seniory a pečovatelské domy
- Zdravotní ústavy
- Závodní lékařská služba

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- V EU je u vah určených jako zdravotnický prostředek ověření (posouzení shody dle NAWI 2014/31/EU) ze zákona povinné, objednejte jej prosím současně s uvedením místa instalace a PSČ.

PIKTOGRAMY

Standardně | Volitelně | Factory



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Ověř. dílek [e]
MPE 200K-1HEM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPE 200K-1PEM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
346-82	Kalibrační závaží 346-82 (třída OIML M1, jmenovitá hodnota 200 kg, těžké závaží, ocel, lakované)
CFS-A01	Kabel rozhraní RS-232 CFS-A01
MBC-A08	Akumulátor MBC-A08 (NiMH, 7,2 V, 2.200 mAh)
MPE-A01	Ochranný kryt MPE-A01
MPE-A01S05	Ochranný kryt MPE-A01S05, rozsah dodávky 5 ks
MYC-01	Ubrousky bez alkoholu pro dezinfekci otíráním MYC-01
YKA-43	Síťový adaptér YKA-43 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKA-44	Síťový adaptér YKA-44 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | EURO)
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKG-01	Jehličková tiskárna YKG-01

Model	Popis
YKH-01	Termotiskárna YKH-01
YKI-02	Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Převodník RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 standardně, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Převodník RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 standardně - 2x)
YKI-12	Převodník RS232-WLAN YKI-12
YKT-01	Jehličková tiskárna YKT-01

SOFTWARE

Model	Popis
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)

SLUŽBY

Model	Popis
961-230	Bezpečnostně technická kontrola (protokol STK) KERN 961-230
961-249	Justáž na místě instalace 961-249 (Nelze ve spojení s ověřením)
963-129	Kalibrační list DAkkS 963-129
965-129	Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-129
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-101	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-101

KERN přehled piktogramů

	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	Funkce Hold: U neklidně stojících, sedících nebo ležících pacientů se průměrováním vypočte stabilní hodnota vážení
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	Univerzální síťový adaptér: S univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro EU, CH, GB nebo EU, CH, GB, US nebo EU, CH, GB, US, AUS
	Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny
	Výrobek splňuje platné požadavky EU