PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

KERN MTA 400K-1M

Stabilní váha s oporou pro stání pro pocit jistoty při vážení – se zdravotnickým schválením pro profesionální použití v lékařské diagnostice, volitelně s ověřením

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

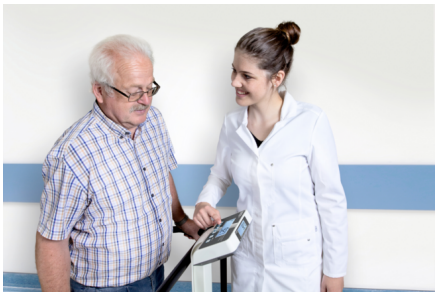
+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com





PŘÍKLAD POUŽITÍ





VLASTNOSTI

- Třída přesnosti III (ověření volitelně)
- Schválení pro zdravotnické prostředky podle nařízení (EU) 2017/745
- Ideální pro pečovatelské domy, geriatrická oddělení, interní medicínu a mnohé další
- Stabilní přidržovací konstrukce umožňuje křehkým a slabým pacientům současně bezpečné stání a přesné určení hmotnosti
- Velká stupnice pro optimální stabilitu pacienta, hygienická a snadno čistitelná
- Mimořádně snadný nástup na plošinu díky nízké stavební výšce pouhých 30 mm
- Libela pro přesné vyrovnání váhy standardně
- Funkce Hold: U neklidně stojících nebo sedících pacientů se průměrováním určí stabilní hodnota vážení a „zafixuje“. Zbývá tak dost času věnovat se pacientovi a poté v klidu hodnotu vážení odečíst
- Praktický druhý displej na zadní straně váhy, díky tomu je pohodlně čitelný pro pacienta i zdravotnický personál
- Funkce BMI pro zjištění podváhy/normální hmotnosti/nadváhy
- Možný provoz na baterie i ze sítě, provoz na akumulátor volitelně
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry indikátoru Š×H×V 200×55×128 mm
- Rozměry vážicí plochy Š×H 600×600 mm
- Rozměry plošiny 780×680×68 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 780×680×1100 mm
- Možný provoz na baterie, 6×1.5 V AA nejsou součástí dodávky, provozní doba až 20 h
- Externí síťový adaptér standardně
- Čistá hmotnost cca 42 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Lůžková zařízení
- Ambulantní zařízení
- Domovy pro seniory a pečovatelské domy
- Rehabilitační zařízení
- Zařízení pro osoby se zdravotním postižením

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]
MTA 400K-1M	300 kg; 400 kg	0,1 kg; 0,2 kg	0,1 kg; 0,2 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AFH 13	Převodník RS232 na USB AFH 13
CFS-A01	Kabel rozhraní RS-232 CFS-A01

Model	Popis
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
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
961-250	Justáž na místě instalace 961-250 (nelze ve spojení s ověřením)
963-130	Kalibrační list DAkkS 963-130
965-130	Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-130
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-109	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-109

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	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
	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
	Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese
	Zasílání na paletách spedicí: Doba interní přípravy produktu činí dva dny
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny

ČESKY