PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

KERN MCF 300K-1M

Mobilní křeslová váha s možností integrace a se čtyřmi řiditelnými koly pro lékařskou diagnostiku, 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
- Díky integrovanému rozhraní WLAN je tento model připraven k bezdrátovému přenosu hodnot hmotnosti přímo do digitální dokumentace pacienta. Tím jsou vyloučeny případné chyby v dokumentaci nebo přenosu, které mohou vzniknout při ručním přebírání dat. Díky této technologii lze tento model integrovat do stávajících i budoucích systémů EMR a EHR a už nyní zajišťuje perspektivnost Vaší investice
- KERN Universal Port (KUP): umožňuje připojení externích adaptérů rozhraní KUP, jako např. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN nebo Ethernet, k výměně dat a řídicích příkazů bez nutnosti montáže
- Tato síťově propojitelná křeslová váha je ideální měřicí přístroj pro kliniky, ordinace, domovy pro seniory a rehabilitační centra s vysokým počtem pacientů, včetně vážení osob s obezitou
- Pojízdné provedení s mimořádně pohodlnými brzdami na všech čtyřech kolech
- Díky svým čtyřem kolům zajišťuje tato křeslová váha maximální mobilitu při přemístění k pacientovi. Tím se dosahuje vyšší časové efektivity klinického personálu a lepší bezpečnosti pacientů, kteří mohou být váženi ve svém obvyklém prostředí
- Díky velkému průřezu čtyř řiditelných kol lze pohodlně překonávat prahy dveří, hrany a mezery osobních výtahů
- Pro křehké pacienty poskytuje pohodlná, ergonomicky optimalizovaná sedačka bezpečnou oporu během vážení
- Dvě sklopné područky a stupátka usnadňují usednutí. Ideální pro pacienty s nadváhou nebo pro bezbariérový přesun např. z lůžka na křeslovou váhu
- Funkce Hold: U neklidně sedících pacientů se průměrováním určí stabilní hodnota vážení a "zafixuje". Zbývá tak dost času věnovat se pacientovi a poté v klidu hodnotu vážení odečíst
- Funkce BMI pro zjištění podváhy/normální hmotnosti/nadváhy
- Možný provoz na baterie i ze sítě, provoz na akumulátor volitelně

TECHNICKÉ ÚDAJE

- LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry indikátoru Š×H×V 210×54×100 mm
- Rozměry sedáku Š×H 380×360 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 647×860×910 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 22 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Nemocnice
- Domovy pro seniory a pečovatelské domy
- Rehabilitační zařízení
- Ordinace lékařů
- Dialyzační střediska

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



CE
0297

PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Ověř. dílek [e]
MCF 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
KUP-01	Rozhraní RS-232 KUP-01
KUP-03	Rozhraní USB Device KUP-03-2026e
KUP-04	Rozhraní Ethernet KUP-04
KUP-06	Rozhraní Bluetooth BLE KUP-06
KUP-13	Extension-Box KUP-13
MYC-01	Ubrousky bez alkoholu pro dezinfekci otíráním MYC-01
RMCCN-5001	Kabel, napájení RMCCN-5001
YKA-51	Síťový adaptér YKA-51 (6V, 1A | 100 V - 240 V)
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKG-01	Jehličková tiskárna YKG-01
YKH-01	Termotiskárna YKH-01
YMR-01	Akumulátor YMR-01 (Li-Ion, ,)

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
970-107	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-107

KERN přehled piktogramů

	Váhy KERN řady IoT-Line – chytrá řešení vážení pro digitální budoucnost
	KERN Universal Port (KUP): umožňuje připojení externích adaptérů rozhraní KUP, např. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, Analog, Ethernet atd. k výměně dat a řídicích příkazů bez montážních úprav
	Datové rozhraní WLAN: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení
	Protokol GLP/ISO: Přístroj vytváří výtisk odpovídající GLP
	Hodnota & čas: Přístroj vydává hodnotu, datum a čas nezávisle na připojené tiskárně
	KERN Communication Protocol (KCP): Standardizovaná sada příkazů rozhraní pro váhy KERN a další přístroje, která umožňuje vyvolávat a ovládat všechny relevantní parametry a funkce přístroje. Přístroje KERN s KCP lze tak zcela snadno integrovat do počítačů, průmyslových řídicích systémů a dalších digitálních systémů
	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
	Zasílání na paletách spedicí: Doba interní přípravy produktu činí dva dny
	EasyTouch: Vhodné pro připojení, přenos dat a ovládání pomocí PC nebo tabletu
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	Datové rozhraní USB: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením
	Datové rozhraní Bluetooth: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	Alibi paměť: bezpečné elektronické archivování výsledků měření, v souladu se směrnicí 2014/31/EU
	Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny
	Výrobek splňuje platné požadavky EU