PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

KERN MCF 300K-1M

Mobil integrationsegnet stolevægt med fire styrbare hjul til medicinsk diagnostik, valgfrit med verifikation

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







EGENSKABER

- Nøjagtighedsklasse III (verifikation valgfri)
- Medicinsk godkendelse iht. forordning (EU) 2017/745
- Takket være den integrerede WLAN-grænseflade er denne model forberedt til trådløs overførsel af vægtværdier direkte til den digitale patientjournal. Dermed udelukkes eventuelle dokumentations- eller overførselsfejl, som kan opstå ved manuel dataoverførsel. Takket være denne teknologi kan denne model integreres i eksisterende eller fremtidige EMR- og EHR-systemer og sikrer allerede nu din investering mod fremtiden
- KERN Universal Port (KUP): giver mulighed for at tilslutte eksterne KUP-grænsefladeadaptere, f.eks. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN eller Ethernet, til udveksling af data og styrekommandoer, uden indbygningsarbejde
- Denne netværksegnede stolevægt er det ideelle måleinstrument til klinikker, lægepraksis, plejehjem og genoptræningscentre med mange patienter, herunder vejning af svært overvægtige
- Mobil udførelse med særligt komfortable parkeringsbremser på alle fire hjul
- Med sine fire hjul sikrer denne stolevægt en høj grad af mobilitet, når den køres hen til patienten. Det giver en højere tidseffektivitet for klinikpersonalet samt en forbedret sikkerhed for patienterne, som kan vejes i deres vante omgivelser
- De fire styrbare hjul gør det med deres store tværsnit let at komme over dørtrin, kanter og spalter i personelevatorer
- Til skrøbelige patienter giver den behagelige, ergonomisk optimerede sæde sikkert hold under vejningen
- To armlæn og fodstøtter, der kan klappes op, gør det lettere at sætte sig. Ideelt til overvægtige patienter eller til barrierefri overflytning, f.eks. fra sengen til stolevægten
- Hold-funktion: Ved urolige siddende patienter beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse og »fastfrosset«. Så er der tid nok til at tage sig af patienten og derefter i ro og mag aflæse vejeværdien
- BMI-funktion til bestemmelse af undervægt/normalvægt/overvægt
- Batteri- og netdrift mulig, akkudrift valgfri

TEKNISKE DATA

- LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 210×54×100 mm
- Mål siddeflade B×D 380×360 mm
- Samlede mål B×D×H 647×860×910 mm
- Batteridrift mulig, 6×1.5 V AA følger ikke med, driftstid op til 20 h
- Ekstern netadapter som standard
- Nettovægt ca. 22 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Hospitaler
- Senior- og plejehjem
- Rehabiliteringsinstitutioner
- Lægepraksisser
- Dialysecentre

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- I EU er verifikation (overensstemmelsesvurdering efter NAWI 2014/31/EU) lovpligtig for vægte, der er beregnet som medicinsk udstyr; bestil den venligst med angivelse af opstillingssted og postnummer.

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



Factory



CE
0297

MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Verif. interval [e]
MCF 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg

DANSK

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
KUP-01	RS-232 grænseflade KUP-01
KUP-03	USB-Device grænseflade KUP-03-2026e
KUP-04	Ethernet-grænseflade KUP-04
KUP-06	Bluetooth BLE grænseflade KUP-06
KUP-13	Extension-Box KUP-13
MYC-01	Alkoholfri desinfektionsservietter MYC-01
RMCCN-5001	Kabel, spændingsforsyning RMCCN-5001
YKA-51	Netadapter YKA-51 (6V, 1A | 100 V - 240 V)
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix printer YKG-01
YKH-01	Termoprinter YKH-01
YMR-01	Akku YMR-01 (Li-Ion, ,)

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-230	Sikkerhedsteknisk kontrol (STK-protokol) KERN 961-230
961-249	Justering på opstillingsstedet 961-249 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-129	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-129
965-129	Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-129
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-107	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-107

KERN piktogramoversigt

	KERN vægte i IoT-Line – smarte vejeløsninger til den digitale fremtid
	KERN Universal Port (KUP): giver mulighed for tilslutning af eksterne KUP-grænsefladeadaptere, f.eks. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analog, Ethernet osv. til udveksling af data og styrekommandoer uden installationsarbejde
	Datagrænseflade WLAN: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	GLP/ISO-protokol: Måleinstrumentet genererer en GLP-konform udskrift
	Værdi & tid: Måleinstrumentet udlæser værdi, dato og klokkeslæt, uafhængigt af den tilsluttede printer
	KERN Communication Protocol (KCP): Et standardiseret kommandosæt til grænsefladen for KERN-vægte og andre instrumenter, som gør det muligt at hente og styre alle relevante parametre og enhedsfunktioner. KERN-enheder med KCP kan således helt enkelt integreres i computere, industrielle styringer og andre digitale systemer
	Hold-funktion: Ved urolige stående, siddende eller liggende patienter beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS
	Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring varer to dage
	EasyTouch: Egnet til forbindelse, dataoverførsel og styring via pc eller tablet
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder
	Datagrænseflade Bluetooth: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Alibihukommelse: Sikker, elektronisk arkivering af måleresultater, i overensstemmelse med norm 2014/31/EU
	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage
	Produktet opfylder de gældende EU-krav

DANSK