PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN MCF 300K-1M

Bilancia a sedia mobile e integrabile con quattro ruote sterzanti per la diagnostica medica, opzionale con calibrazione

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







CARATTERISTICHE

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all’uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Grazie all’interfaccia WiFi integrata questo modello è predisposto per il trasferimento in modalità wireless dei valori di pesata direttamente nella cartella clinica digitale del paziente. Si evitano in questo modo eventuali errori di documentazione o di trasferimento, che possono verificarsi nel trasferimento manuale dei dati. Grazie a questa tecnologia questo modello può essere integrato nei sistemi EMR o EHR preesistenti o futuri e si configura quindi da subito come un ottimo investimento per il vostro futuro
- KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento a un adattatore per interfaccia KUP esterno, come per es. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- Questa bilancia a poltrona collegabile in rete è lo strumento di misura ideale per cliniche, studi medici, case di riposo e centri di riabilitazione con elevati volumi di pazienti, compresa la pesatura nell’area degli obesi
- Versione mobile con freno di stazionamento particolarmente confortevole su tutte le 4 ruote
- Grazie alle quattro ruote questa sedia pesapersone consente una grande mobilità nell'avvicinarla al paziente. In questo modo si ottiene per il personale medico una maggiore efficienza in termini di tempo e si migliora la sicurezza dei pazienti che possono essere pesati nel loro ambiente abituale
- Le quattro rotelle orientabili, grazie alla loro ampia sezione trasversale, consentono di attraversare agevolmente soglie, bordi e colonne degli ascensori per persone
- L‘ampio sedile ergonomico offre ai pazienti deboli un appoggio sicuro durante la pesata
- Due braccioli pieghevoli e poggiapiedi facilitano l'accesso. Ideale per pazienti in sovrappeso oppure per un trasferimento senza barriere ad es. dal letto alla sedia pesapersone
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti da seduti, viene calcolato e "congelato" un valore di pesatura stabile mediante la determinazione di un valore medio. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale

DATI TECNICI

- Display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 210×54×100 mm
- Dimensioni della seduta L×P 380×360 mm
- Dimensioni totali L×P×A 647×860×910 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 22 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Ospedali
- Case di riposo e RSA
- Strutture di riabilitazione
- ambulatorio medico
- Centri per dialisi

SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



Factory



CE
0297

PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Divisione omologata [e]
MCF 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
KUP-01	Interfaccia RS-232 KUP-01
KUP-03	Interfaccia USB-Device KUP-03-2026e
KUP-04	Interfaccia Ethernet KUP-04
KUP-06	Interfaccia Bluetooth BLE KUP-06
KUP-13	Scatola di estensione KUP-13
MYC-01	Salviette senza alcool per la disinfezione con panno MYC-01
RMCCN-5001	Cavo, alimentazione RMCCN-5001
YKA-51	Alimentatore di rete YKA-51 (6 V, 1 A | 100 V - 240 V)
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti YKG-01
YKH-01	Stampante termica YKH-01
YMR-01	Batteria YMR-01 (Li-Ion, ,)

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-230	Controllo tecnico di sicurezza (protocollo STK) KERN 961-230
961-249	Regolazione in luogo di installazione 961-249 (Non in combinazione con omologazione)
963-129	Certificato di calibrazione DAkkS 963-129
965-129	Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) 965-129
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-107	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-107

Panoramica dei pittogrammi KERN

IoT	Bilance KERN della linea IoT – soluzioni di pesatura intelligenti per il futuro digitale
	KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WiFi, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione
	Interfaccia dati WiFi: per trasferimento di dati a stampanti, PC o altre periferiche
GLP	Protocollo GLP/ISO: lo strumento di misura genera una stampa conforme alle norme GLP
	Valore e ora: lo strumento di misura indica il valore, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata
KCP	KERN Communication Protocol (KCP): un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali
	Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti in piedi, seduti o sdraiati viene calcolato un valore di pesatura stabile mediante la determinazione di un valore medio
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS
2 DAYS	Spedizione pallet tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di due giorni
	EasyTouch: Adatto per la connessione, trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet
RS 232	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Interfaccia dati Bluetooth: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di misurazione, conformementealla norma 2014/31/UE
M	Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi
CE 0297	Il prodotto è conforme ai requisiti UE applicabili

ITALIANO