

Sedia pesapersone KERN MCN



**Bilancia per sedie a rotelle mobile e integrabile  
per il trasferimento wireless dei dati di pesata a  
sistemi EMR oppure EHR**



## Sedia pesapersona KERN MCN



### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il 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 sedia pesapersona è lo strumento di misura ideale per case di riposo, centri di riabilitazione e cliniche con un numero elevato di pazienti ed anche pazienti obesi fino a 250 kg
- **1** Versione mobile con due rotelle e freni di stazionamento posteriori particolarmente comodi
- Grazie alle quattro ruote questa sedia pesapersona 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, grazie alla loro ampia sezione trasversale, consentono di superare agevolmente soglie di porte, spigoli ed intercapedini tra ascensori e pavimento
- L'ampio sedile ergonomico offre ai pazienti deboli un appoggio sicuro durante la pesata
- Sedile, appoggi per piedi e braccioli in nero per un contrasto evidente, ideale per le persone affette da demenza
- **2** Due braccioli pieghevoli e poggiatesta facilitano l'accesso. Ideale per pazienti in sovrappeso oppure per un trasferimento senza barriere ad es. dal letto alla sedia pesapersona
- Collocazione ergonomica delle impugnature
- 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
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- **4** Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 24 kg

### Accessori

- **5** Pratica borsina per l'alimentatore a rete, per custodire l'alimentatore a rete fornito di serie. Possibilità di fissaggio tramite due chiusure a velcro, KERN MCC-A01
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48, tempo di carica ca. 8 h, KERN YMR-01
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, UK, KERN YKA-51
- Interfaccia dati esterna RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-01
- Interfaccia dati esterna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-03
- Interfaccia dati esterna Ethernet, KERN KUP-04
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN KUP-06
- Extension box, per il collegamento di fino a tre interfacce in parallelo, KERN KUP-13
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03

### Dati tecnici

- **3** Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni della seduta LxP 390x360 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 210x54x100 mm

\*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prescritta dalla legge Omologazione
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	KERN
KERN MCN 200K-1M	250	0,1	0,1	KERN 965-129

**Programma di calibrazione CAL**  
 Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno

**Memoria**  
 Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.

**Interfaccia dati RS-232**  
 Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete

**Interfaccia dati RS-485**  
 Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus

**Interfaccia dati USB**  
 Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche

**Interfaccia dati Bluetooth\***  
 Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

**Interfaccia dati WIFI**  
 Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

**Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)**  
 Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

**Statistica**  
 Il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati

**Software PC**  
 Per il trasferimento di dati di misurazione dal dispositivo a un PC

**Protocollo GLP/ISO interna**  
 La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

**Protocollo GLP/ISO**  
 Con data e ora. Solo con stampanti KERN

**KERN Communication Protocol (KCP)**  
 è 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

**Conteggio pezzi**  
 Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa

**Livello somma A**  
 È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale

**Unità di misura**  
 Commutazione per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli, vedere Internet

**Pesata con approssimazione (Checkweighing)**  
 Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello

**ZERO**  
 azzeramento display

**Funzione Hold**  
 In presenza di pazienti inquieti in piedi, seduti o sdraiati viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati

**Funzione Hold**  
 In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati

**Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx**  
 Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma, cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989 +A1:1999 +A2:2013

**Pesata sottobilancia**  
 Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia

**Funzionamento a batteria**  
 Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio

**Funzionamento a batteria ricaricabile**  
 predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile

**Funzionamento ad accumulatore**  
 Set di batterie ricaricabili

**Alimentatore di rete universale**  
 con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per  
 A) UE, CH  
 B) UE, CH, GB, US  
 C) EU, CH, GB, US, AUS

**Alimentatore di rete**  
 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, AUS o US

**Alimentazione interna**  
 Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standard GB, AUS o US

**Principio di pesatura Estensimetro**  
 Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico

**Funzione peak hold**  
 rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione

**Push e Pull**  
 Lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione

**Misurazione di lunghezza**  
 Scala graduata integrata nell'oculare

**Testa del microscopio girevole a 360°**

**Microscopio monoculare**  
 Per la visione con un solo occhio

**Microscopio binoculare**  
 Per la visione con entrambi gli occhi

**Microscopio trinoculare**  
 Per la visione con entrambi gli occhi e un'ulteriore opzione per collegamento

**Condensatore Abbe**  
 Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce

**Illuminazione alogena**  
 Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto

**Illuminazione a LED**  
 Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole

**Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa**  
 Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro

**Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa**  
 Con illuminazione a LED da 3 W e filtro

**Inserito per campo oscuro**  
 Per contrasto più elevato

**Condensatore di campo oscuro/Unità**  
 Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta

**Unità di polarizzazione**  
 Per la polarizzazione della luce

**Sistema Infinity**  
 Sistema ottico a correzione infinita

**Compensazione automatica di temperatura (ATC)**  
 Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C

**Valutazione della conformità**  
 Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

**Invio di pacchi tramite corriere**  
 Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

**Invio di pallet tramite spedizione**  
 Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

\*Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.