



Bilancia pesapersona KERN MPN · MPN-L

Bilance pesapersona professionali integrabili per il trasferimento wireless dei dati di pesata a sistemi EMR oppure EHR – anche in caso di pazienti in sovrappeso tendenti all'obesità

NEW



KERN MPN-M



KERN MPN-LM



- 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

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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, appena essa viene implementata in modo completo. 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 oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- KERN MPN 300K-1LM: Per modelli con [Max] = 300 kg e un piatto bilancia più grande. Particolarmente adatte per la pesatura di pazienti in sovrappeso che rientrano nel range di obesità
- Ideale per ospedali, cliniche e ambulatori medici
- Versione robusta per l'uso quotidiano in ambito professionale

- Igienica e facile da pulire
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- 1 Livella per un livellamento esatto della bilancia
- KERN MPN 300K-1LM: Maniglia per un comodo trasporto della bilancia
- 2 Apparecchio indicatore posizionabile in modo versatile, ad. es. autoportante o avvitato al muro. Supporto a parete per il montaggio a muro di serie
- Grande pedana con superficie antiscivolo e anti-abrasione in materiale plastico, per stare in piedi in tutta sicurezza
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti in posizione eretta, 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 Madre-figlio: il peso del genitore, determinato tramite pesata, viene azzerato. Successivamente il genitore ed il bambino vengono pesati insieme ed il peso del bambino viene visualizzato direttamente sul display. Particolarmente comodo per bambini piccoli, che così possono essere pesati in modo sicuro e protetto, in braccio al genitore
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A
MPN: 365×370×80 mm
MPN-L: 400×500×120 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A
210×54×100 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,8 m
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 12 kg

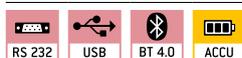
Accessori

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48 h, tempo di carica ca 8 h, KERN YMR-01
- Interfaccia dati esterna RS-232, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-01
- Interfaccia dati esterna USB, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-03
- Adattatore di rete esterno, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN YKUP-06
- Extension-Box, KERN YKUP-13
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prescritta dalla legge Omologazione
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	KERN
MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	965-129
MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	965-129

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

KERN Pittogrammi

 Programma di calibrazione CAL: Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno	 ZERO: azzeramento display	 Microscopio monocolare: Per la visione con un sol occhio
 Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 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	 Microscopio binocolare: Per la visione con entrambi gli occhi
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati	 Microscopio trinocolare: Per la visione con entrambi gli occhi e un'ulteriore opzione per collegamento
 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	 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	 Condensatore Abbe: Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce
 Interfaccia dati Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia	 Illuminazione alogena: Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto
 Interfaccia dati WIFI: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio	 Illuminazione a LED: Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
 Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile	 Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa: Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro
 Statistica: il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati	 Funzionamento a batteria ricaricabile: predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile	 Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa: Con illuminazione a LED da 3 W e filtro
 Software PC: per il trasferimento di dati di misurazione dal dispositivo a un PC	 Alimentatore di rete universale: con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH B) UE, CH, GB, USA	 Inserto per campo oscuro: Per contrasto più elevato
 Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN	 Alimentatore di rete: 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA	 Condensatore di campo oscuro/Unità: Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta
 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	 Alimentazione interna: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA	 Unità di polarizzazione: Per la polarizzazione della luce
 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 Principio di pesatura: Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico	 Sistema Infinity: Sistema ottico a correzione infinita
 Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale	 Funzione peak hold: rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione	 Compensazione automatica di temperatura (ATC): Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
 Unità di misura: Commutazione per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia	 Push e Pull: lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
 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	 Misurazione di lunghezza: Scala graduata integrata nell'oculare	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
	 Testa del microscopio girevole a 360 °	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni