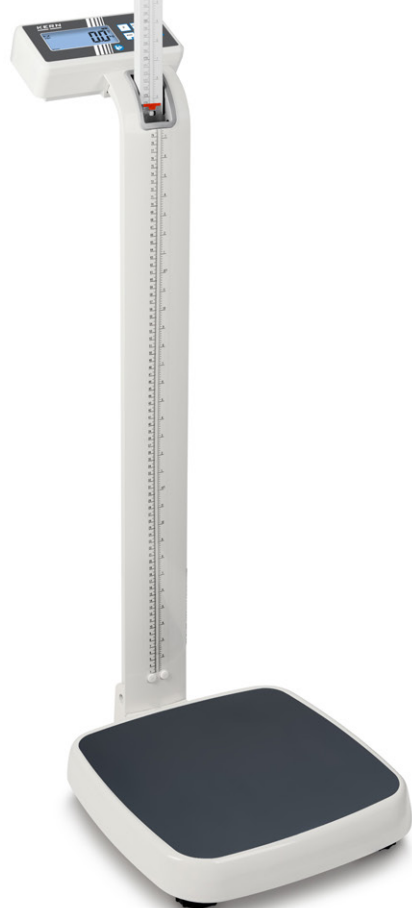




Bilancia pesapersona KERN MPN-P · MPN-H

Bilance pesapersona integrabili per il trasferimento wireless dei dati di pesata a sistemi EMR oppure EHR



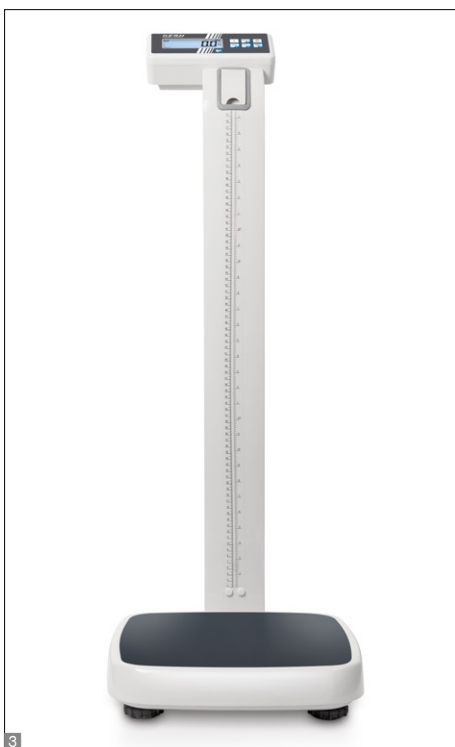
KERN **MPN-H**
con stativo e
statimetro



KERN **MPN-P**
con stativo

NEW





Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico 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
- **1** Pratico secondo display sul retro della bilancia, che consente una facile lettura da parte di pazienti, medici e operatori sanitari
- **2** Il modello MPN-HM vanta un elegante statimetro estraibile, integrato nello stativo, con un posizionatore piede plastico, con campo di misura di 89-205 cm
- **3** I pazienti di statura inferiore a 80 cm possono essere misurati direttamente con il metro applicato sullo stativo

- Forma ergonomica ottimizzata e realizzazione costruttiva robusta per l'uso quotidiano in ambito professionale
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- 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
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- **5** Comoda da spostare grazie alle due ruote integrate
- **4** Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A 365×360×80 mm
- Dimensioni totali L×P×A MPN-PM: 365×570×1030 mm MPN-HM: 365×570×2134 mm, con statimetro estratto
- 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

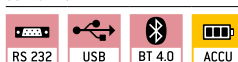
Accessori

- 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



FABORY



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

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico 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 monoculare: 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 binoculare: 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 trinoculare: 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