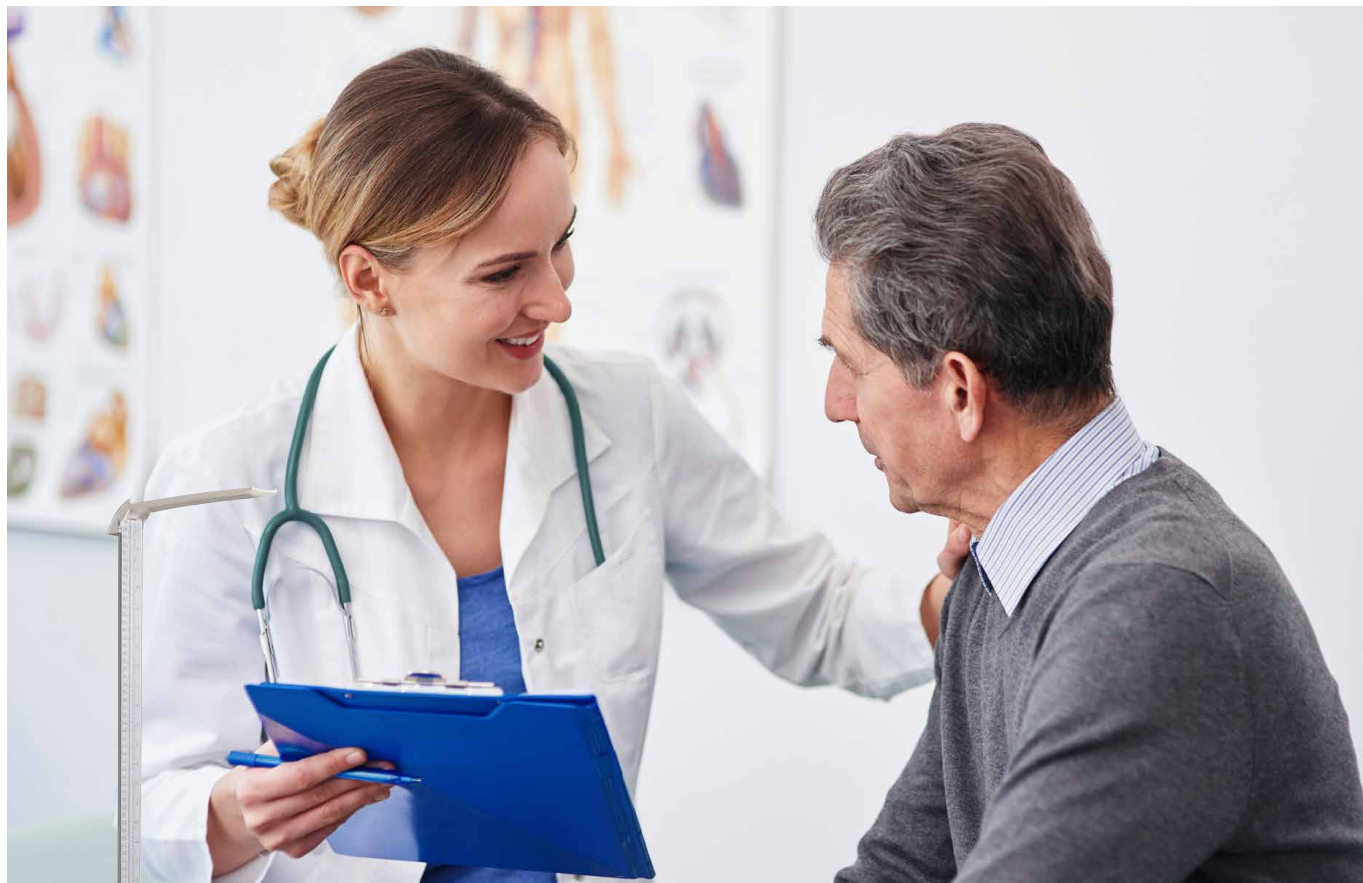


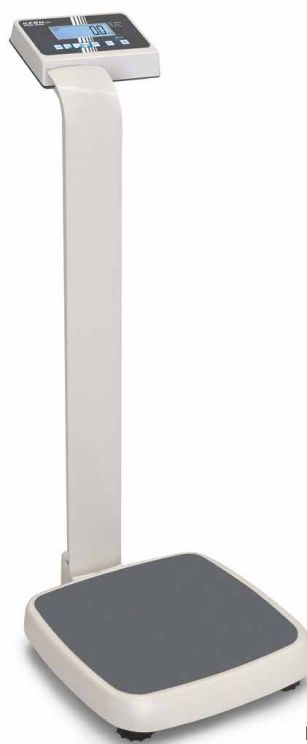
Bilancia pesapersone KERN MPE · MPE-E



**Bilancia pesapersone di alta qualità con funzione BMI –  
con autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella  
diagnostica medica, omologazione opzionale**



KERN MPE-H



KERN MPE-P

## Bilance pesapersone KERN MPE · MPE-E



### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745
- **1** Pratico secondo display sul retro della bilancia, che consente una facile lettura da parte di pazienti, medici e operatori sanitari
- **2** Il modello MPE-HM vanta un elegante statimetro estraibile, integrato nello stativo, con un posizionatore piede plastico, con campo di misura di 90-205 cm
- 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
- Livella per un livellamento esatto della bilancia
- 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
- Interfaccia dati RS-232 di serie

- **3** Comoda da spostare grazie alle due ruote integrate
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- KERN MPE-E: Struttura analoga a quella della KERN MPE, ma fornita senza adattatore di rete. Le batterie sono incluse nella fornitura e quindi il prezzo è particolarmente interessante

### Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A 365×360×80 mm
- Dimensioni totali L×P×A MPE-PM: 365×570×1030 mm MPE-HM: 365×570×2134 mm, con statimetro estratto
- Peso netto ca. 12 kg

### KERN MPE

- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie

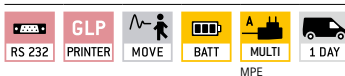
### KERN MPE-E

- Funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA di serie, autonomia fino a 20 h

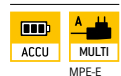
### Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MPE-A01S05
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN MBC-A08
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01
- Stampante per etichette universale ed economica per stampare i valori di pesata su termoetichette. Idoneo ASCII. Comoda funzione Auto-Forward per passare automaticamente da un'etichetta all'altra (solo per le etichette standard KERN), KERN YKE-01
- Stampante termica, KERN YKB-01N
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinate, vedere il sito Internet

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prescritta dalla legge <b>Omologazione</b> KERN
<b>MPE 200K-1PEM</b>	250	0,1	0,1	965-129
<b>MPE 250K100PM</b>	250	0,1	0,1	965-129
<b>MPE 200K-1HEM</b>	250	0,1	0,1	965-129
<b>MPE 250K100HM</b>	250	0,1	0,1	965-129

\*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

**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

**Inserto 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.