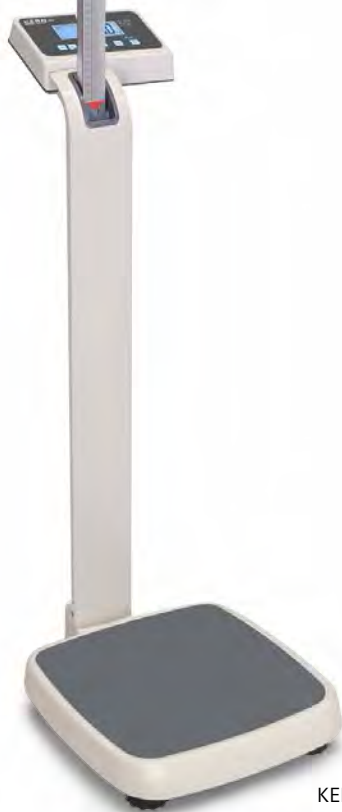




**Bilancia pesapersone di alta qualità con funzione BMI –
con autorizzazione all’uso medico, per l’uso professionale nella
diagnostica medica, omologazione opzionale**



KERN MPE-H



KERN MPE-P



Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale 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

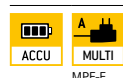
Accessori

- 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 Omologazione M III KERN
KERN				
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	965-129
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	965-129
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	965-129
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	965-129

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale 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 standards 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.