

Bilancia impedenziometrica KERN MFB



**Bilancia impedenziometrica per la determinazione di peso corporeo, grasso corporeo, acqua corporea, massa muscolare, percentuale di ossa, BMI e metabolismo basale/metabolismo di attività**

**Caratteristiche**

- Calcolo di massa grassa, acqua corporea, massa muscolare con una precisione di 0,1 % nonché del peso corporeo e quota ossea in passi da 0,1 kg
- Visualizzazione del fabbisogno calorico per il mantenimento del peso attuale, a in base al tipo di attività e al sesso
- Design elegante
- Stabile piatto di pesata in vetro con 4 grandi superfici di contatto per la massima precisione
- Igienica e facile da pulire
- Struttura estremamente piatta per facilitare la salita sulla bilancia
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Comando semplificato: è sufficiente digitare - poggiare - leggere
- Memoria per fino a 10 persone (sesso, età, altezza, tipo di attività)
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- Possibilità di cambiare le unità di misura da kg a lb
- **1** Grande display per facilitare la lettura dei valori
- **2** Consegna in un imballaggio di design individuale

- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato si riferisce ad una fornitura di rispettivamente 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile

**Dati tecnici**

- Display LCD, altezza cifre 35 mm
- Dimensioni totali LxPxA 300x300x25 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 2xCR2032, autonomia fino a 100 h
- Peso netto ca. 1,8 kg (per pezzo)

**Accessori**

- 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 20x22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE



Modello	Portata	Divisione
KERN	[Max] kg	[d] kg
MFB 150K100S05	182	0,1

Linea diretta per le ordinazioni: Vedi retro del catalogo

Home Care

73

**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.