



## Bilancia pesapersona KERN MPC

Bilancia pesapersona compatta con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medico, per l'uso professionale nella diagnostica medica



KERN MPC 250K100M

Modello speciale di obesità  
KERN MPC 300K-1LM

## Bilancia pesapersona KERN MPC



### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE
- La più venduta per ambulatori medici, farmacie e ospedali
- 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
- Livella per un livellamento esatto della bilancia
- KERN MPC 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
- 1 KERN MPC 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
- 3 Grande pedana con superficie antiscivolo e anti-abrasione in materiale plastico, per stare in piedi in tutta sicurezza
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso

- 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
- Rapporto GLP/ISO, stampa del valore di pesata, BMI ecc. con data e ora. Modulo di stampa conforme a FLP/GMP nelle lingue DE, EN, FR, solo in combinazione con cavo d'interfaccia RS-232 KERN CFS-A01 + MPC-A01 e stampante KERN YKB-01N
- 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 retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 200×130×60 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

### Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05
- 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, 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
- Interfaccia dati RS-232, non montabile successivamente, KERN MPC-A01
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01

\*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

DI SERIE	SU RICH.	FACTORY
GLP PRINTER	ACCU	RS 232
MOVE		M +3 DAYS
BATT		
MULTI		
1 DAY		

Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Piatto di pesata	Peso netto ca.	Prescritta dalla legge Omologazione
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	mm	kg	 KERN
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	965-129
MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	10	965-129



**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 dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus



**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:**  
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. Vedi modello bilancia



**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 pile:**  
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio



**Funzionamento ad accumulatore:**  
Batteria ricaricabile



**Funzionamento a batteria ricaricabile:**  
predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile



**Alimentatore di rete universale:**  
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per  
A) UE, CH  
B) UE, CH, GB, USA



**Alimentatore di rete:**  
230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA



**Alimentazione interna:**  
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA



**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 monocolare:**  
Per la visione con un sol occhio



**Microscopio binocolare:**  
Per la visione con entrambi gli occhi



**Microscopio trinocolare:**  
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



**Omologazione:**  
Il tempo di approntamento dell'omologazione 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.