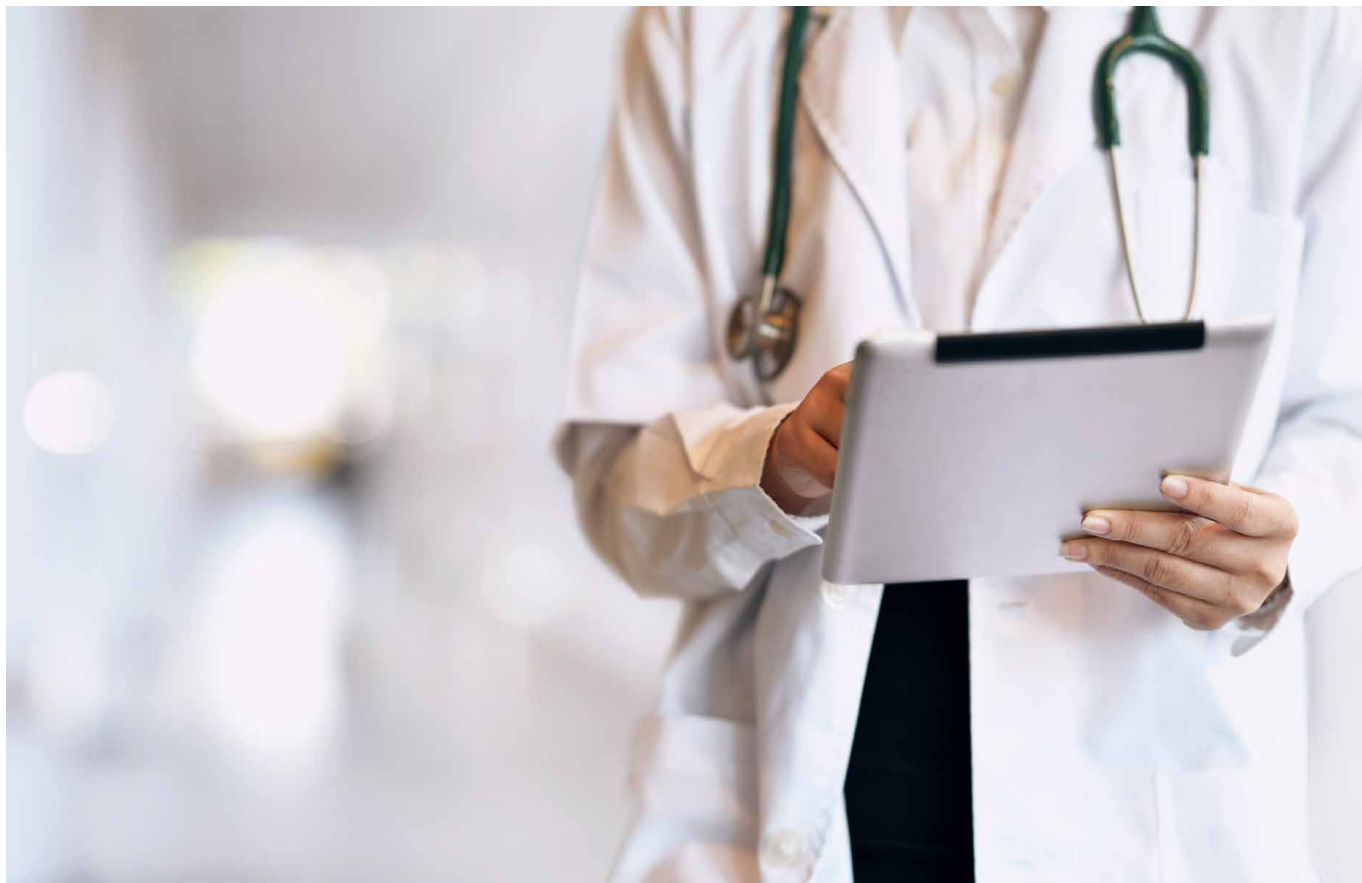


Bilancia pesapersona Step-On KERN MPD · MPD-E



Bilancia pesapersona Step-On professionale con autorizzazione all'uso medico, omologazione opzionale



Bilance pesapersona Step-On KERN MPD · MPD-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** Bilancia bestseller per ambulatorio medico, farmacia e ospedale: per un considerevole risparmio di tempo durante l'uso - basta toccarla col piede, mettersi sopra e leggere il risultato
- Versione robusta per l'uso quotidiano in ambito professionale
- Forma ergonomica ottimizzata
- Igienica e facile da pulire
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- Livella per un livellamento esatto della bilancia
- **2** KERN MPD 200K-1EM: Di costruzione uguale alla MPD 250K100M tuttavia senza retroilluminazione ed alimentatore, solamente funzionamento a batteria, grazie alla risoluzione ridotta velocità di visualizzazione più alta. Prezzo particolarmente accattivante
- **3** Grande pedana con superficie antiscivolo e anti-abrasione in materiale plastico, per stare in piedi in tutta sicurezza
- KERN MPD: Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Dimensioni piatto di pesata L×P×A 365×360×80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 200×130×60 mm
- Dimensioni totali L×P×A 365×490×120 mm
- Peso netto ca. 9 kg

MPD 250K 100M

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie

MPD 200K-1EM

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm, senza retroilluminazione
- Pratico funzionamento a batteria, batteria incluso, 6×1.5 V AA, autonomia fino a 20 h

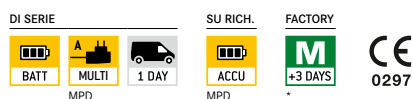
Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05
- **4** 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

Solo MPD 250K 100M:

- 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

*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



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prescritta dalla legge Omologazione KERN
KERN				
MPD 250K100M	250	0,1	0,1	965-129
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	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 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

Inserito 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.