



Bilancia pesapersona a corrimano KERN MTA

Robusta bilancia pesapersona per una sensazione di sicurezza – con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medico, per l'uso professionale nella diagnostica medica



Bilancia pesapersona a corrimano KERN MTA



Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE
- Ideale per case di cura, reparti di geriatria, medicina interna e così via
- **1** La struttura solida permette ai pazienti infermi e deboli di reggersi o appoggiarsi in modo sicuro e al contempo una precisa determinazione del peso
- Grande pedana per stare in piedi in tutta sicurezza; igienica e facile da pulire
- Accesso alla piattaforma particolarmente agevole grazie alla ridotta altezza di soli 30 mm
- Livella per un livellamento esatto della bilancia
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti in posizione eretta o da seduti, 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
- **2** Pratico secondo display sul retro della bilancia, che consente una facile lettura da parte di pazienti, medici e operatori sanitari
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- 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 200×55×128 mm
- Dimensioni superficie di pesata L×P 600×600 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A 780×680×68 mm
- Dimensioni totali L×P×A 780×680×1100 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 42 kg

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, 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, KERN YKE-01
- Stampante termica, KERN YKB-01N
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinati, vedere il sito Internet

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prescritta dalla legge Omologazione
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	KERN
MTA 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	965-130

*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



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.