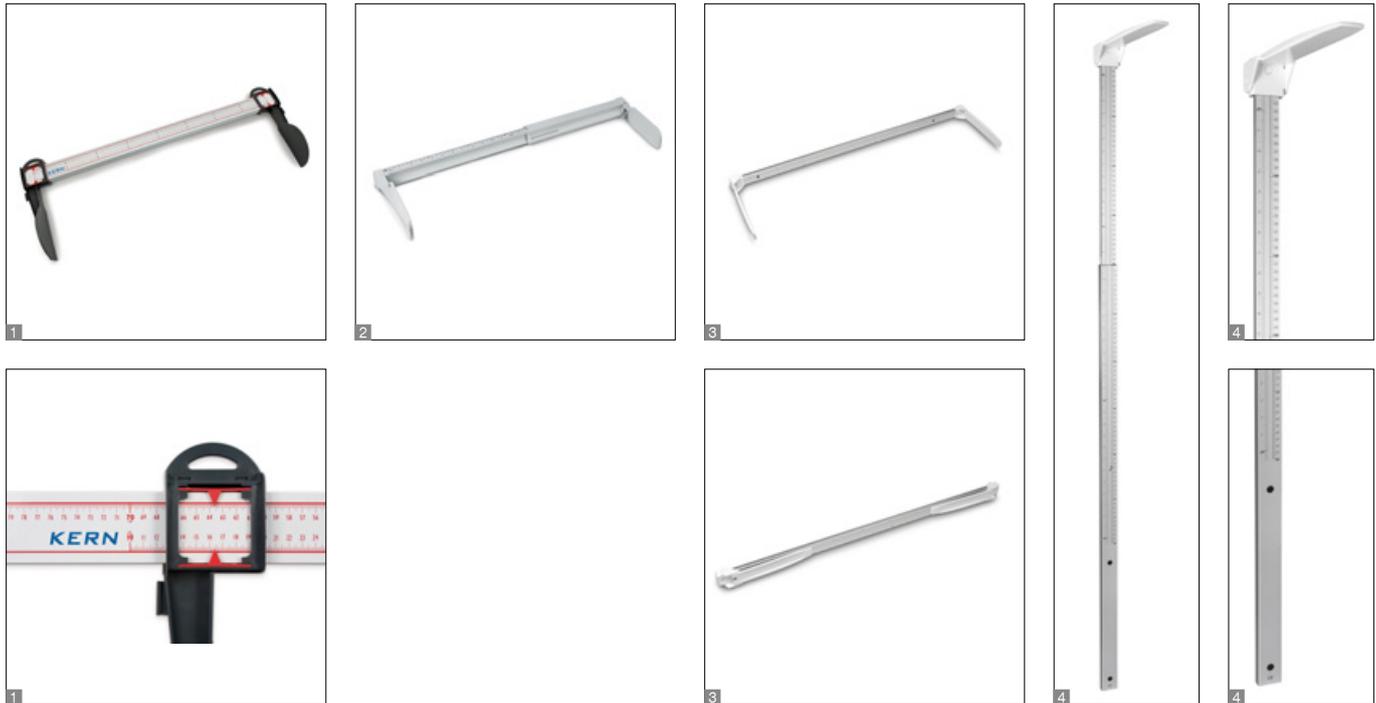


Statimetro KERN MSB · MBA · MSC · MSF



Quando ogni centimetro conta: statimetri meccanici con autorizzazione all'uso medico, per l'uso professionale nella diagnostica medica

MSB 80

- **1** Statimetro meccanico portatile
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE
- Per bambini piccoli fino ad un'altezza max. di 80 cm
- Grandi superfici di battuta lo rendono facilmente maneggevole (applicazione, spostamento, lettura)
- Scala di misura con 0 di inizio a sinistra e a destra, ovvero utilizzabile in entrambe le direzioni
- Si ripone in poco posto grazie alla divisibilità dell'asta per misura

MBA-A01

- **2** Statimetro meccanico portatile
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE
- Per bambini piccoli fino ad un'altezza max. di 80 cm
- Costruzione robusta
- Dimensioni compatte
- Igienica e facile da pulire
- Lettura sulla scala con battuta spostabile, ribaltabile
- Grandi superfici di battuta lo rendono facilmente maneggevole (applicazione, spostamento, lettura)

MSC 100

- **3** Statimetro meccanico portatile
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE
- Per bambini piccoli fino ad un'altezza max. di 100 cm
- Lettura sulla scala con battuta spostabile
- Robusto profilo di alluminio
- Facilmente trasportabile in spazio ridotto, grazie alla palette richiudibile

MSF 200

- **4** Statimetro meccanico
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE
- Lettura sulla scala con battuta spostabile, ribaltabile
- Da montare alle bilance KERN MPS-PM (vedi pagina 10), MPB-P (vedi pagina 39) o per il montaggio a parete/muro
- Robusto profilo di alluminio

DI SERIE



Modello	Campo di misura	Divisione	Dimensioni statimetro L×P×A	Peso netto ca.
KERN	cm (inch)	mm (inch)	mm	kg
MSB 80	10 - 80	1	880×330×100	0,70
MBA-A01	30 - 80 (11½ - 31½)	1 (¼)	850×240×60	0,40
MSC 100	6,5 - 100 (2½ - 39¼)	1 (¼)	1020×290×50	0,70
MSF 200	60 - 205 (23½ - 78¾)	1 (¼)	53×40×1000	0,80



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



Insero 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.