

# BILANCE MEDICALI

Clinica | Pratica | Cura



# 2026

## Fare un ordine alla KERN è estremamente facile:

 **Tel. +49 7433 9933-0**



**E-Mail**

**info@kern-sohn.com**



**Webshop**

**www.kern-sohn.com**

**Vi aspettiamo per una visita**

**al nostro webshop – direttamente  
tramite Codice QR:**

## I vostri vantaggi – la nostra filosofia. Tutti i vantaggi KERN in breve

### Webshop

**www.kern-sohn.com**

Ordinate comodamente o lasciatevi semplicemente ispirare. Nel nostro webshop KERN troverete un'ampia scelta di prodotti e servizi disponibili 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

### Consiglio degli esperti

I nostri esperti KERN offrono una consulenza personalizzata in diverse lingue e saranno ben lieti di aiutarvi: Dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 17.00

### 100% disponibilità di prodotti e servizio di spedizione

Con KERN avete la certezza di ricevere immediatamente i prodotti di cui avete bisogno, purché disponibili a magazzino. Il nostro servizio di spedizione operativo 24 ore su 24 garantisce la spedizione immediata dei prodotti ordinati. Ordinato oggi, in viaggio domani!

### Garanzia

In quanto clienti, vi offriamo una garanzia che si estende fino a 3 anni su tutti i nostri prodotti, con la possibilità di prolungarla ulteriormente con un piccolo sovrapprezzo. I nostri prodotti mantengono ciò che promettono!

### Servizio clienti

Il nostro servizio clienti è a vostra personale disposizione e raggiungibile per telefono, e-mail o videochiamata. Parliamo oltre 7 lingue e saremo lieti di soddisfare le vostre richieste.

### Fiducia basata sull'esperienza

L'esperienza conta: Siamo i professionisti della precisione: forti nella tecnologia di misurazione e pesatura da 180 anni – a beneficio dei nostri clienti. Metteteci alla prova!

### Accreditamenti/certificazioni

- Accredito DAKKS (DIN EN ISO/IEC 17025)
- Sistema QM certificato DIN EN ISO 9001
- Valutazione di conformità secondo NAWID 2014/31/UE
- Certificazioni mediche DIN EN ISO 13485 e 93/42/CEE o VO (UE) 2017/745

### Calibrazioni accreditate DAkkS

Nel nostro moderno e accreditato laboratorio di KERN, effettuiamo calibrazioni accreditate DAkkS per bilance, pesi di calibrazione e una vasta gamma di altri strumenti di misurazione.

Inoltre, offriamo servizi di calibrazioni direttamente presso la vostra sede. Naturalmente, tutto in conformità agli standard internazionali.

### Servizio di omologazione

Il nostro servizio di omologazione professionale offre valutazioni di conformità e omologazioni di bilance e pesi, garantendo la massima tranquillità nel rispetto dei requisiti di legge.

### Soluzioni personalizzate per i clienti

Siamo il partner ideale per soddisfare le specifiche esigenze dei nostri clienti. KERN dispone di numerose soluzioni di sistema modulari per soddisfare le vostre personali richieste di pesatura. Contattateci!

### Portale assistenza

L'assistenza post-vendita è disponibile sul nostro portale di assistenza online: Assistenza tecnica, aiuto in case di dubbi o problemi, ecc.  
[www.kern-sohn.com/shop/it/Serviceportal/](http://www.kern-sohn.com/shop/it/Serviceportal/)

### Servizio ricambi e riparazioni

Nonostante la qualità affidabile di KERN: In caso di eventuali reclami sui nostri prodotti, vi assisteremo in modo non burocratico, flessibile e rapido.

### Senza costi di stoccaggio

Nessun costo di stoccaggio per voi – lo stoccaggio è presso KERN. Su richiesta, possiamo spedire direttamente la merce ordinata al vostro cliente e inviare la fattura a voi come rivenditore (consegna diretta).






















### Domande?



Tutti i numeri di assistenza telefonica KERN sono riportati sulla pagina interna pieghevole

# KERN Pittogrammi

	<b>Aggiustamento esterno</b> Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione esterno		<b>Software PC</b> Per il trasferimento di dati di misurazione dal dispositivo a un PC		<b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma		<b>Condensatore Abbe</b> Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce
	<b>Memoria</b> Cap. di memoria interna del dispositivo, es. per i tara, dati di misurazione, dati di articoli, PLU ecc.		<b>KERN Communication Protocol (KCP)</b> 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		<b>Pesata sottobilancia</b> Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia		<b>Illuminazione alogena</b> Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto
	<b>Memoria Alibi (o fiscale)</b> Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE				<b>Funzionamento a batteria</b> Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio		<b>Illuminazione a LED</b> Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
	<b>Interfaccia dati RS-232</b> Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete				<b>Funzionamento ad accumulatore</b> Set di batterie ricaricabili		<b>Illuminazione a fluorescenza</b> Con lampada a vapori metallici da 100 W o unità fluorescente LED da 5 W
	<b>Interfaccia dati RS-485</b> 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		<b>Protocollo GLP/ISO interna</b> Il misuratore genera una stampa conforme alle norme GLP, indipendentemente dalla stampante collegata		<b>Alimentatore di rete universale</b> Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB, US, AUS		<b>Inserto per campo oscuro</b> Per contrasto più elevato
	<b>KERN Universal Port (KUP)</b> Consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione		<b>Conteggio pezzi</b> Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa		<b>Alimentatore di rete</b> 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, AUS o US		<b>Condensatore di campo oscuro/Unità</b> Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta
			<b>Funzione di somma</b> È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale		<b>Alimentazione interna</b> Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o US		<b>Unità di polarizzazione</b> Per la polarizzazione della luce
	<b>Interfaccia dati USB</b> Per il collegamento di dati a stampante, PC o altre periferiche		<b>Totale netto</b> I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato		<b>Principio di pesatura Estensimetro</b> Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico		<b>Sistema Infinity</b> Sistema ottico a correzione infinita
	<b>Interfaccia dati Bluetooth*</b> Per il trasferimento di dati a stampante, PC o altre periferiche		<b>Unità</b> Commutazione per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli, vedere Internet		<b>Funzione peak hold</b> Rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione		<b>Compensazione automatica di temperatura (ATC)</b> Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
	<b>Interfaccia dati WIFI</b> Per il trasferimento di dati a stampante, PC o altre periferiche		<b>Misurazione con approssimazione (Checkweighing)</b> 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		<b>Misurazione di lunghezza</b> Scala graduata integrata nell'oculare		<b>Invio di pacchi tramite corriere</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
	<b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)</b> Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.				<b>Testa del microscopio girevole a 360 °</b>		<b>Invio di pallet tramite spedizione</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
	<b>Interfaccia analogica</b> Per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura		<b>ZERO</b> Azzeramento display		<b>Microscopio monoculare</b> Per la visione con un solo occhio		
	<b>Statistica</b> Il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati		<b>Funzione Hold</b> In presenza di pazienti inquieti in piedi, seduti o sdraiati viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati		<b>Microscopio binoculare</b> Per la visione con entrambi gli occhi		
					<b>Microscopio trinoculare</b> Per la visione con entrambi gli occhi e un'ulteriore opzione per collegamento		

## KERN Modelli A-Z

E	
EMB _____	62
EMS _____	63
EOB/EOE _____	64
EOS-A  _____	65
EOS _____	66
F	
FK/FH _____	49
FOB-NL _____	51
H	
HCB/HDB _____	61
M	
MAP _____	48
 MBA-A01 _____	7
 MBA _____	10
 MBC/MBC-E _____	8
MBF  _____	38
 MCC _____	24
MCD _____	46
 MCF  _____	26
 MCN _____	28
MGC _____	41
MGD _____	39
MFB _____	40
MPB _____	44
 MPC _____	12
 MPD/MPD-E _____	14
 MPE/MPE-E _____	16
MPI _____	42
MPK/MPL _____	43
 MPN/MPN-L _____	20
 MPN-P/ MPN-H _____	22
 MSB _____	7
 MSC _____	7
 MSF _____	7
MSW _____	37
 MTA _____	34
 MWA _____	30
MWC _____	47
 MWN/MWN-L _____	32
N	
 NXC _____	52
O	
OBE _____	55
OBL _____	56
OBN _____	57
OCM _____	58
ORA _____	59

-  Autorizzazione all'uso medicale
-  Certificazione di approvazione

## KERN Consulenti clienti

Se avete domande sui nostri prodotti e servizi, saremo lieti di consigliarvi:

UK, IE, BE, LU, IS IT, MT



**Fabiana Schmid**  
Area Sales Manager  
Tel. +49 7433 9933-387  
Mobile +49 151 46143240  
fabiana.schmid@kern-sohn.com



**Jobst Kamal**  
Tel. +49 7433 9933-268  
Mobile +49 151 67010975  
jobst.kamal@kern-sohn.com

Direzione commerciale & marketing



**Stephan Ade**  
Tel. +49 7433 9933-121  
Mobile +49 171 3060086  
ade@kern-sohn.com

## KERN Hotlines



Domande tecniche sui nostri prodotti?

Qui troverete rapidamente assistenza: **+49 7433 9933- ...**

**Linea diretta per l'assistenza tecnica**

→ **199**

per domande tecniche generali sul vostro prodotto KERN

**Bilance medicali**

→ **499**

per tutte le domande tecniche riguardanti le nostre bilance pesaneonati, bilance pesapersone, bilance pesapersone a corrimano, sedie pesapersone, bilance per sedie a rotelle, dinamometri

**Bilance di laboratorio ed analitiche**

→ **444**

per tutte le domande tecniche relative alle nostre bilance di precisione di alta qualità, bilance analitiche (in particolare con sistemi di misura a compensazione di forza elettromagnetica, diapason e alta densità di applicazione)

**Bilance industriali/Bilance per uso veterinario**

→ **333**

per tutte le domande tecniche riguardanti le nostre bilance di base (da laboratorio e industriali), bilance tascabili, bilance didattiche, bilance da tavolo, bilance prezzatrici, bilance a piattaforma, bilance contapezzi, sistemi di conteggio, bilance da pavimento, transpallet pesatori, bilance da gru e bilance per uso veterinario

**Strumenti ottici**

→ **777**

per tutte le domande tecniche riguardanti i nostri microscopi, telecamere per microscopi, rifrattometri, ecc.





**Servizio di calibrazione e omologazione**

→ **196**

per tutte le domande riguardanti i nostri servizi di calibrazione e omologazione

## Elenco gruppi di prodotto 2026

### APPROVED MEDICAL DEVICES 6-35

Statimetri		7
Bilance pesaneonati		8-11
Bilance pesapersona professionali		12-23
Sedia pesapersona		24-29
Bilancia per sedie a rotelle		30-31
Bilancia per barelle		32-33
Bilancia pesapersona a corrimano		34-35

### PROFESSIONAL CARE & HOME CARE 36-66

Misuratore circonferenze		37
Bilance pesaneonati		38
Bilance pesapersona professionali		39-44
Sedia pesapersona		46
Bilancia per sedie a rotelle		47
Dinamometri a mano		48-49

### Bisogno dell'ospedale 50

Bilance per organi		51
Bilance per carrelli portabiancheria / Bilance per carrelli portabiancheria		52

### Microscopi e Rifrattometri 54

Microscopi		55-58
Rifrattometri		59

### Bilance per uso veterinario 64

Bilance sospese		61
Bilancia per animali piccoli		62-63
Bilance per uso veterinario		64-66

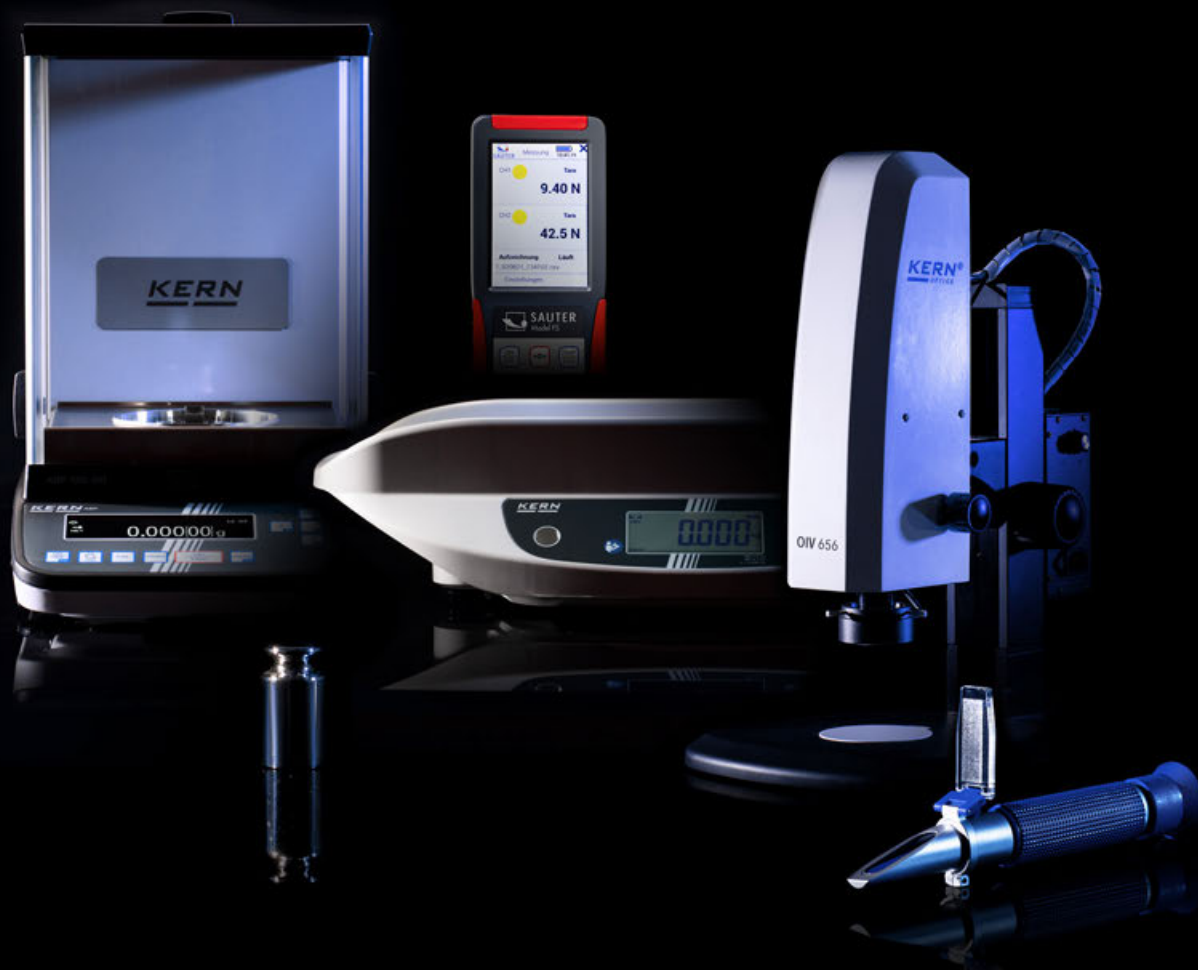
Servizio clienti		2
Hotlines		2
NEWS		5
Info rivenditori specializzati		67



Bilance KERN della linea IoT: soluzioni di pesatura intelligenti per il futuro digitale



# VISIONE DELLA QUALITÀ A LIVELLO INTERNAZIONALE



I partner che vantano esperienza e competenze sono un fattore essenziale per la gestione dei processi, in particolare nella tecnica di pesata e nella metrologia professionale. Con KERN avrete al vostro fianco un partner di assistenza che dispone di uno dei servizi di prova meglio organizzati, con laboratorio di calibrazione accreditato. I nostri dipendenti, oltre a rispondere ai quesiti di natura tecnica, sono a vostra disposizione anche per trovare soluzioni personalizzate e sono lieti di aiutarvi.

I seguenti accreditamenti e certificati testimoniano la nostra visione della qualità: Sistema di gestione della qualità certificato DIN EN ISO 9001, accreditamento DAkkS DIN EN ISO/IEC 17025, valutazione di conformità NAWID: 2014/31/UE, Certificazioni mediche ai sensi delle norme DIN EN ISO 13485 e 93/42/CEE.

Ulteriori informazioni sono disponibili anche online sul sito [www.kern-lab.com](http://www.kern-lab.com)



Calibrazioni accreditate secondo la norma DIN EN ISO/IEC 17025:2018 per  
balance, pesi, forza, volume e densità dei corpi solidi, temperatura, umidità



VALUTAZIONE  
DELLA CONFOR-  
MITÀ SECONDO  
NAWID:  
2014/31/EU

Il logo utilizzato è un marchio registrato a nome dell'ente di accreditamento tedesco,  
la "Deutschen Akkreditierungsstelle" (DAkkS).

# NEW IN → 2026

Scoprite i nostri nuovi prodotti innovativi e i nostri prodotti classici collaudati che rendono la routine medica quotidiana ancora più efficiente e sicura. Lasciatevi ispirare e stupire!

NEW



## Quando deve essere alla grande: → Bilancia per animali KERN EOS-A

La nuova bilancia veterinaria senza cavo rende sicura, igienica e priva di stress la pesata di cani, gatti e altri amici animali. Le funzioni più moderne e la facilità d'uso fanno della bilancia lo strumento perfetto per le attività quotidiane dell'ambulatorio veterinario.

Per dettagli, vedasi *Professional Care & Home Care*

NEW



## La massima efficienza sposa il comfort:

### → Sedia pesapersona KERN MCF

La sedia pesapersona che supporta il WiFi riunisce in sé caratteristiche quali mobilità, raccolta digitale dei dati e design ergonomico e risulta quindi perfetta per cliniche, ambulatori e case di cura. Grazie a funzioni smart come Hold e il calcolo dell'indice di massa corporea (Body Mass Index, BMI), anche la pesata di pazienti a mobilità ridotta diventa una procedura sicura e facile.

Per dettagli, vedasi *Professional Care & Home Care*

NEW



## Precisione per i più piccoli:

### → Bilancia pesaneonati KERN MBF

Versatile, pratica, ben studiata: la bilancia pesaneonati 2-in-1 con piatto rimovibile si trasforma in un attimo in bilancia pesapersona. Con la funzione genitore-bambino, una superficie di appoggio di grandi dimensioni e caratteristiche smart come le funzioni Differenza e Hold, la bilancia garantisce una pesata comoda e sicura, dalla nascita fino alla prima infanzia.

Per dettagli, vedasi *Professional Care & Home Care*

# APPROVED MEDICAL DEVICES

Con il concetto di **bilance pesapersona medicali** si intendono tutte le bilance non a funzionamento automatico, usate per determinare il peso corporeo nel settore della scienza medica (ad es. bilance per uso ospedaliero, pesaneonati e sedie pesapersona, omologate conformemente alla classe III). Queste bilance sono regolamentate dalla direttiva europea 2014/31/CE.

Le bilance pesapersona medicali inoltre sono regolamentate anche da standard per i prodotti medicali, che conformemente alla direttiva 93/42/CEE possono essere messi in circolazione.

Tutti i modelli della categoria Approved Medical Devices sono bilance soggette a metrologia legale e possono essere utilizzate in ambito medico.

## Approved Medical Devices – Tipi di bilance con obbligo di omologazione in medicina:

Questo comprende tutte le bilance per la determinazione del peso corporeo in ambito medico. La determinazione del peso viene utilizzata per la prognosi, la diagnosi, la prevenzione, il monitoraggio, il trattamento o l'alleviamento delle malattie.

Le bilance pesapersona professionali omologate ad uso medicale rientrano nella classe d'omologazione III grazie alla risoluzione massima di 3000 graduazioni della scala di divisione (vedere targhetta identificativa).

Ai sensi del § 32 MessEG (legge tedesca sui pesi e le misure), ogni bilancia utilizzata in medicina deve essere segnalata all'ufficio all'Ente di taratura e non oltre sei settimane dalla sua messa in funzione.

I requisiti per la omologazioni successive si basano sulle normative nazionali. In Germania, ad esempio, si tratta dell'Ordinanza sulla verifica. Il gestore della bilancia è tenuto a garantire che i requisiti nazionali siano rispettati e che i marchi di valutazione della conformità rimangano intatti.

La KERN & SOHN GmbH non può garantire e assumersi responsabilità a tal senso.







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

### MSB 80

- Statimetro meccanico portatile
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- 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

- Statimetro meccanico portatile
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- 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
- Grandi superfici di battuta lo rendono facilmente maneggevole (applicazione, spostamento, lettura)

### MSC 100

- Statimetro meccanico portatile
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- 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 paletta richiudibile

### MSF 200

- Statimetro meccanico
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Lettura sulla scala con battuta spostabile, ribaltabile
- Da montare alle bilance KERN MPS-PM, MPB-P o per il montaggio a parete/muro 
- Robusto profilo di alluminio

Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!



DI SERIE



CE  
0297



Modello	Campo di misura	Divisione	Dimensioni totali	Peso netto	Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN	cm (inch)	mm (inch)	L×P×A mm	ca. kg	
<b>MSB 80</b>	10 – 80	1	882×70×28	0,70	<b>110,-</b>
<b>MBA-A01</b>	30 – 80 (11½ – 31½)	1 (1/16)	850×240×60	0,40	<b>120,-</b>
<b>MSC 100</b>	7,5 – 100 (2½ – 39¼)	1 (1/16)	1020×290×50	0,70	<b>110,-</b>
<b>MSF 200</b>	60 – 205 (23½ – 78¾)	1 (1/16)	53×40×1000	0,80	<b>110,-</b>



**Elegante bilancia per neonati con autorizzazione all'uso medico,  
per l'uso professionale nella diagnostica medica, omologazione opzionale**





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- La superficie di appoggio grande, con la sua curvatura ottimale ed ergonomica, è ideale per la pesata sicura dei neonati
- **1** Funzione speciale per reparti di neonatologia: Funzione differenziale per il calcolo dell'aumento di peso prima e dopo l'assunzione di cibo
- Robusta plastica ABS. Igienica e facile da pulire
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Funzione Hold: per pazienti inquieti sdraiati viene calcolato e "congelato" un valore di pesata stabile mediante la determinazione di un valore medio
- KERN MBC: Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- KERN MBC-E: Dello stesso tipo di KERN MBC ma senza adattatore di rete, particolarmente adatto per l'uso mobile, ad es. per ostetriche


- **2** Opzione: Statimetro meccanico da fissare alla bilancia, campo di misurazione 10 cm – 80 cm, scala 1 mm, vedi internet
- **3** Opzione: Borsa custodia per l'impiego mobile, solo per modelli senza statimetro, vedi internet

### Dati tecnici

- Display LCD, retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di appoggio L×P 600×276 mm
- Dimensioni totali L×P×A 320×410×70 mm
- Dimensioni totali, statimetro opzionale compreso L×P×A 600×410×112 mm
- KERN MBC: Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- KERN MBC-E: Possibile funzionamento a batteria incluso, 6×1.5 V AA, autonomia fino a 20 h
- Peso netto ca. 4,6 kg

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
					 KERN	€
<b>KERN</b>						
<b>MBC 15K2DEM</b>	6   15	0,002   0,005	0,002   0,005	<b>370,-</b>	965-128.	48,-
<b>MBC 15K2DM</b>	6   15	0,002   0,005	0,002   0,005	<b>410,-</b>	965-128.	48,-
<b>MBC 20K10EM</b>	20	0,01	0,01	<b>370,-</b>	965-128.	48,-
<b>MBC 20K10M</b>	20	0,01	0,01	<b>410,-</b>	965-128.	48,-



**Bilancia pesaneonati compatta con speciale superficie di appoggio Safe-Guard con autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale sia mobile che fisso nella diagnostica medica, omologazione opzionale**





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

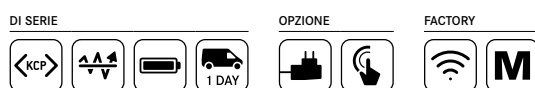
### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Design moderno
- **1** Superficie di appoggio Safe-Guard: la speciale superficie di appoggio particolarmente incassata con supporti laterali rialzati offre le condizioni ottimali per la pesata sicura dei bambini
- Ampia superficie di appoggio in plastica insensibile, senza angoli e bordi, quindi particolarmente igienico e facile da pulire
- Design leggero e compatto, quindi facile da trasportare e immagazzinare
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- Semplicità d'uso
- Funzione Hold: per pazienti inquieti sdraiati viene calcolato e "congelato" un valore di pesata stabile mediante la determinazione di un valore medio
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- **2** Opzione: Statimetro meccanico da fissare alla bilancia, campo di misurazione 30 cm - 80 cm, scala 0,1 cm, vedi internet

### Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di appoggio L×P 600×260 mm
- Dimensioni totali L×P×A 600×360×141 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 6×1.5 V AA, autonomia fino a 20 h (fino a 50 h senza utilizzo del WiFi)
- Peso netto ca. 4,6 kg

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		€
MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	540,-	965-128. 48,-





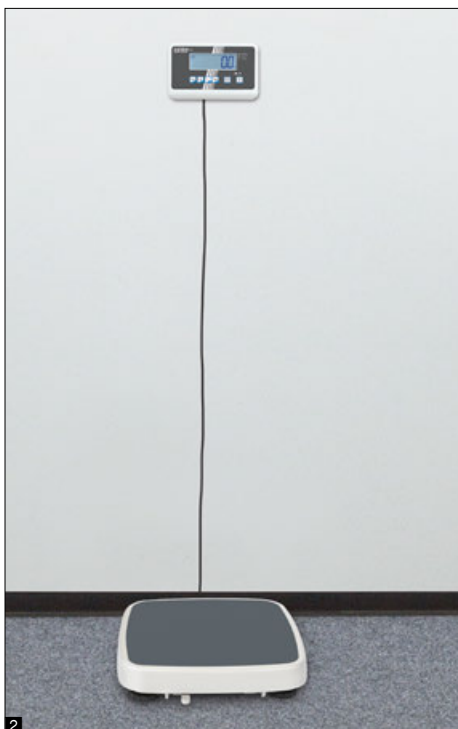
**Bilancia pesapersone compatta con autorizzazione all'uso medico,  
per l'uso professionale nella diagnostica medica, omologazione opzionale**



KERN MPC 250K100M



KERN MPC 300K-ILM



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- 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
- **1** Maniglia per un comodo trasporto della bilancia
- **2** Apparecchio indicatore posizionabile in modo versatile. 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
- Funzione genitore-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
- 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

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Piatto di pesata	Peso netto	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	L×P×A mm	ca. kg		 KERN	€
<b>KERN</b>								
<b>MPC 250K100M</b>	250	0,1	0,1	365×370×80	9	<b>410,-</b>	965-129	72,-
<b>MPC 300K-1LM</b>	300	0,1	0,1	500×455×120	11	<b>690,-</b>	965-129	72,-



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





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- **1** 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 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 piattaforma 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 250K100M


- 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

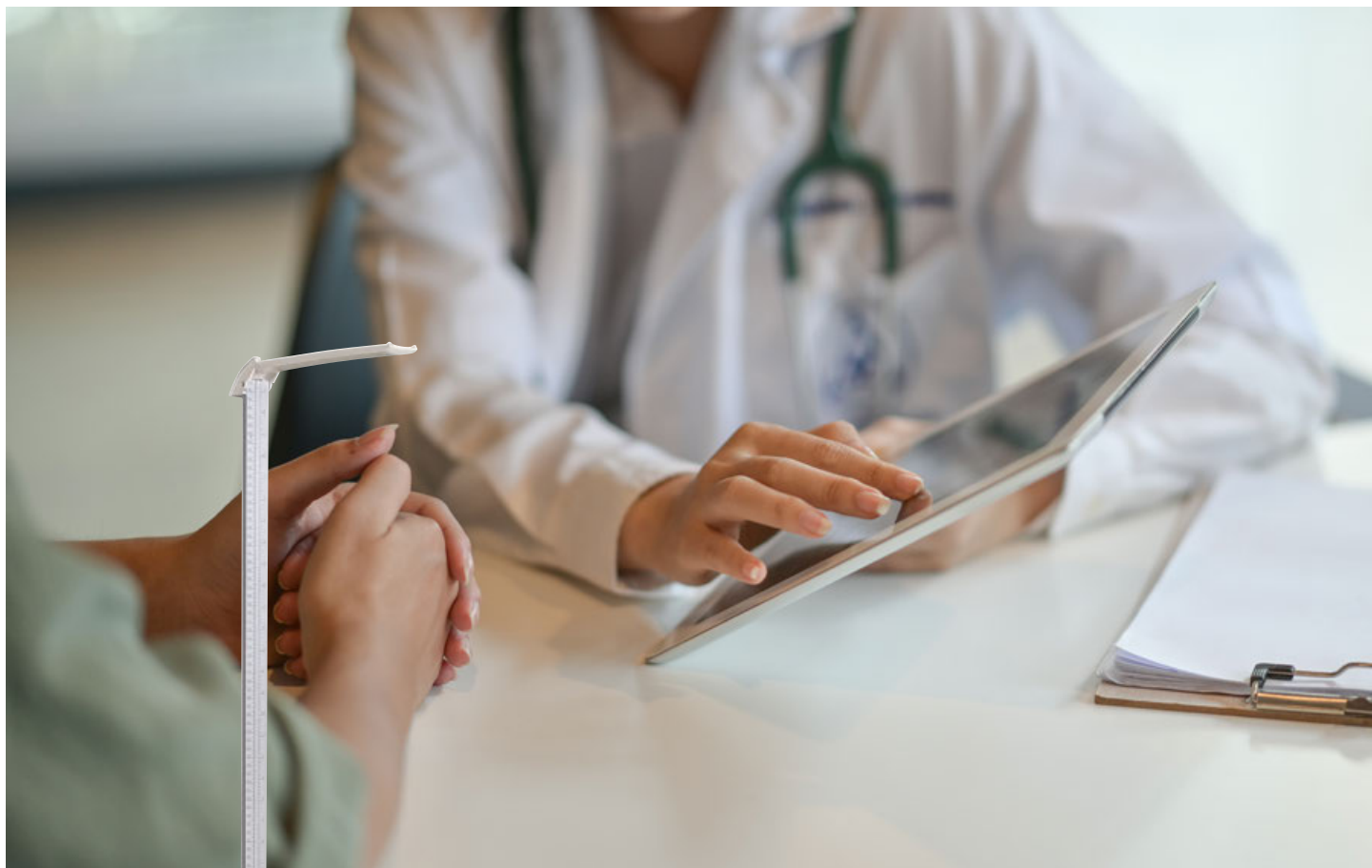
- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm, senza retroilluminazione
- Pratico funzionamento a batteria, possibile funzionamento a batteria incluso, 6×1.5 V AA, autonomia fino a 20 h

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

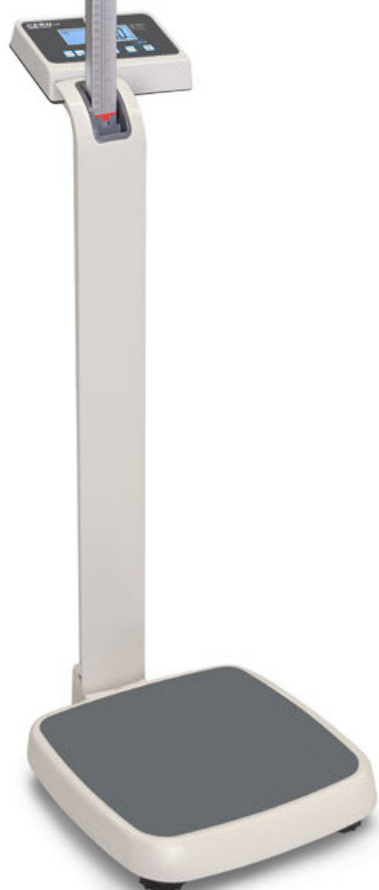


Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		 KERN	€
<b>KERN</b>						
<b>MPD 250K100M</b>	250	0,1	0,1	<b>410,-</b>	965-129	72,-
<b>MPD 200K-1EM</b>	250	0,2	0,2	<b>370,-</b>	965-129	72,-

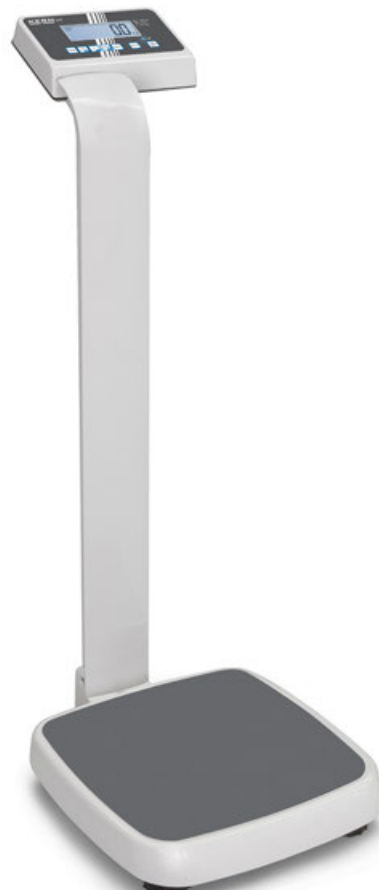




**Bilancia pesapersone di alta qualità con funzione BMI –  
con autorizzazione all’uso medico, per l’uso professionale  
nella diagnostica medica, omologazione opzionale**



KERN MPE-HM



KERN MPE-PM





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- **1** Pratico secondo display sul retro della bilancia, che consente una facile lettura da parte di pazienti e del personale medico
- **2** Il modello MPE-HM vanta un elegante statimetro estraibile, integrato nello stativo, con un posizionatore piede plastico, con campo di misura di 90 - 205 cm
- Costruzione robusta con forma ergonomica ottimizzata
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- Livella per un livellamento esatto della bilancia
- Grande pedana con superficie antiscivolo e anti-abrasione in materiale plastico, per stare in piedi in tutta sicurezza
- 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

- Funzione genitore-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
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Interfaccia dati RS-232 di serie
- **3** Comoda da spostare grazie alle due ruote integrate
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- KERN MPE-E: Identico a KERN MPE. Fornitura senza adattatore di rete, ma con batterie, per cui prezzo interessante

### Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata L×P×A 365×360×80 mm
- Dimensioni totali L×P×A  
KERN MPE-PM: 365×570×1030 mm  
KERN MPE-HM: 365×570×2134 mm, con statimetro estratto
- Peso netto ca. 12 kg

### KERN MPE

- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie

### KERN MPE-E

- Possibile funzionamento a batteria incluso, 6×1.5 V AA, autonomia fino a 20 h

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

DI SERIE	OPZIONE	FACTORY
RS 232          GLP          Antiscivolo          Batteria          1 DAY	MPE          MPE-E	M          CE 0297

Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		KERN	€
KERN						
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	550,-	965-129	72,-
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	600,-	965-129	72,-
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	600,-	965-129	72,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	650,-	965-129	72,-

# LA PRECISIONE DIGITALE CHE CONNETTE

Le bilance mediche della Premium Line di KERN razionalizzano i flussi di lavoro, evitano errori di trasmissione e si inseriscono rapidamente nella rete dell'ambulatorio o della clinica: facile come accendere la bilancia

**Perché oggi il collegamento in rete delle operazioni di pesata è irrinunciabile**

Ogni rilevazione del peso rappresenta la base decisionale su cui si fondano le scelte terapeutiche: si adeguano i dosaggi e si approntano i piani nutrizionali. Senza un trasferimento continuo di dati vi è il pericolo di discontinuità nella modalità di trasmissione, con conseguenti errori di digitazione, mancanza della marca temporale o ritardi nella terapia. Le bilance collegate in rete colmano questi vuoti e generano un flusso continuo di informazioni che va dal contatto con il paziente fino all'archivio della clinica.



## Andate sul sicuro con la connettività e il flusso di lavoro digitale

- **Sicurezza della terapia:**  
I dati in tempo reale costituiscono la base su cui apportare velocemente modifiche precise al trattamento medico e all'alimentazione
- **Conformità legale:**  
Il salvataggio automatico con marca temporale garantisce la completezza della documentazione
- **Velocità di processo:**  
Il flusso di lavoro digitale fa risparmiare tempo prezioso ad ogni misurazione – e se si moltiplica per ogni visita il tempo risparmiato, ne vale davvero la pena
- **Qualità dei dati:**  
Valori privi di errori grazie alla trasmissione automatica – meno domande di verifica, più tempo per le persone e una soddisfazione dei pazienti sensibilmente maggiore

## La digitalizzazione comincia con la prima misura

Il modulo WiFi integrato consente la trasmissione diretta e sicura dei dati relativi al peso nei sistemi EMR/EHR esistenti: mai più bigliettini caotici e la trascrizione a mano dei dati. La KERN Universal Port (KUP) modulare offre un'interfaccia dalla flessibilità massima: USB, Bluetooth, adattatore Ethernet o RS-232 possono essere collegati senza bisogno di effettuare una ritaratura. In questo modo l'infrastruttura resta aperta per future catene di processo e integrazioni, dalla singola postazione fino a una soluzione complessiva collegata in rete.

## Panoramica delle funzioni più importanti

- **WiFi integrato**  
I valori misurati vengono inseriti senza perdite di dati nelle cartelle digitali dei pazienti
- **Interfaccia KUP**  
Scelta a piacere fra quattro tipi di adattatori, senza il bisogno di procedere alla ritaratura della bilancia
- **Doppio display**  
Schermate per il paziente e il personale specializzato disponibili in contemporanea (solo con MPN 200K-1PM e MPN 200K-1HM)
- **Funzione Hold**  
Valore stabile di pesata attraverso la determinazione di un valore medio nei pazienti irrequieti sulla bilancia
- **Funzione genitore-figlio**  
Rapida determinazione del peso del bimbo considerando come tara la quota del genitore pesato insieme al bambino
- **Modalità in alta risoluzione**  
Lettura temporanea più precisa per finalità di ricerca e nutrizione
- **Memoria Alibi**  
Archiviazione giuridicamente sicura di data, ora, ID, peso

## Modelli della Premium Line di KERN

### Bilancia pesapersona MPN

per la trasmissione wireless dei dati di pesata



### Bilancia pesaneonati MBA

con superficie di appoggio Safe-Guard

### Sedia pesapersona MCN

con interfaccia WiFi e funzione BMI



### Bilancia per barelle MWN

con funzione Hold

# RILEVAZIONE DIGITALE DEL PESO



Praticità nella documentazione, per un sensibile alleggerimento del lavoro

## In ambulatorio

**Un'unica pesata, subito documentata in modo totalmente automatico.**

Il peso corporeo di un paziente viene trasmesso direttamente alle cartelle digitali durante la pesata. Nessuno scambio di numeri, nessun inserimento successivo di dati, più tempo invece per colloqui, tempi di attesa inferiori e procedure ottimali in ambulatorio.

Così l'attenzione rimane puntata, come deve essere, sulla persona.



## In clinica

**Qui ogni secondo conta – e tutte le informazioni devono essere al loro posto.**

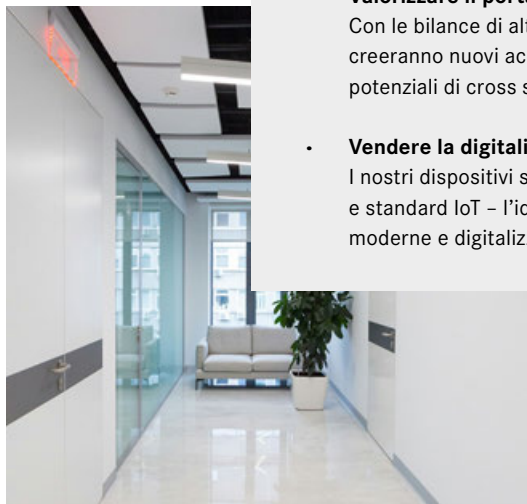
Dopo l'identificazione avviene la rilevazione automatica del peso del paziente corredata di marca temporale, riconoscimento dell'utente e del dispositivo. In questo modo si risparmia tempo, si alleggerisce il lavoro del personale di cura e si ha la garanzia di disporre di una documentazione completa e a prova di revisione.

Dall'accettazione all'accesso ai dati del paziente direttamente al letto o in mobilità: la raccolta dei dati si adatta flessibilmente alle prassi quotidiane in clinica – in modo sicuro, rapido e rintracciabile.



## Più valore aggiunto, più fatturato

- **Valorizzare il portafoglio**  
Con le bilance di alta qualità collegabili in rete si creeranno nuovi accessi dei clienti e si sfrutteranno potenziali di cross selling
- **Vendere la digitalizzazione**  
I nostri dispositivi supportano protocolli comuni e standard IoT – l'ideale per strutture sanitarie moderne e digitalizzate
- **Aumentare il fatturato per i servizi**  
Ricavi aggiuntivi grazie ad accessori come batterie, moduli di memoria, adattatori o licenze di software
- **Sfruttare in modo mirato la forza del marchio**  
Approfittare degli oltre 180 anni di expertise di KERN & SOHN, azienda certificata ISO 9001/13485 e – a seconda del modello – della calibrazione accreditata o della valutazione della conformità



**Scoprite la nostra KERN Premium Line**  
– per i requisiti più elevati





**Bilance pesapersone professionali integrabili per il trasferimento wireless dei dati di pesata a sistemi EMR oppure EHR – anche in caso di pazienti in sovrappeso tendenti all'obesità**



KERN MPN-M



KERN MPN-LM



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Grazie all'interfaccia WiFi integrata questo modello è predisposto per il trasferimento in modalità wireless dei valori di pesata direttamente nella cartella clinica digitale del paziente. Si evitano in questo modo eventuali errori di documentazione o di trasferimento, che possono verificarsi nel trasferimento manuale dei dati. Grazie a questa tecnologia questo modello può essere integrato nei sistemi EMR o EHR preesistenti o futuri
- KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento a un adattatore per interfaccia KUP esterno, come per es. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- KERN MPN 300K-1LM: Per modelli con [Max] = 300 kg e un piatto bilancia più grande
- Ideale per ospedali, cliniche e ambulatori medici
- 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

- **1** Livella per un livellamento esatto della bilancia
- KERN MPN 300K-1LM: Maniglia per un comodo trasporto della bilancia
- **2** Apparecchio indicatore posizionabile in modo versatile. Supporto a parete per il montaggio a muro di serie
- Grande pedana con superficie antiscivolo e anti-abrasione in materiale plastico, per stare in piedi in tutta sicurezza
- 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
- Funzione genitore-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
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 210×54×100 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

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

DI SERIE



OPZIONE



FACTORY

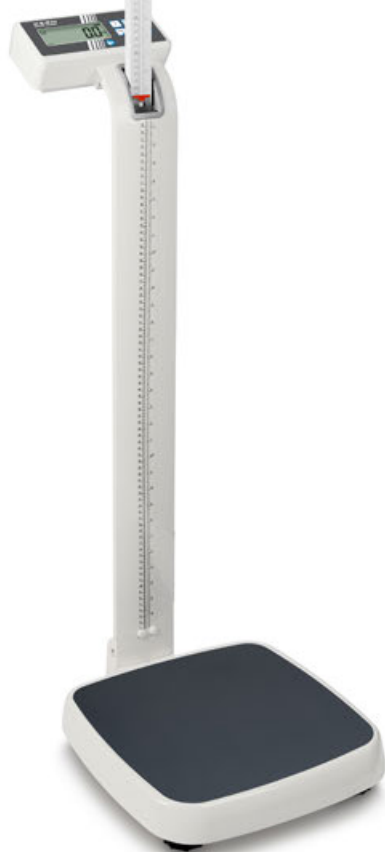


Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Piatto di pesata	Peso netto	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	L×P×A mm	ca. kg		MED KERN	€
<b>KERN</b>								
<b>MPN 200K-1M</b>	250	0,1	0,1	365×370×80	9	<b>630,-</b>	965-129	72,-
<b>MPN 300K-1LM</b>	300	0,1	0,1	400×500×120	12	<b>800,-</b>	965-129	72,-





**Bilancia pesapersone integrabili per il trasferimento wireless dei dati di pesata a sistemi EMR oppure EHR**



KERN MPN-H



KERN MPN-P



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Grazie all'interfaccia WiFi integrata questo modello è predisposto per il trasferimento in modalità wireless dei valori di pesata direttamente nella cartella clinica digitale del paziente. Si evitano in questo modo eventuali errori di documentazione o di trasferimento, che possono verificarsi nel trasferimento manuale dei dati. Grazie a questa tecnologia questo modello può essere integrato nei sistemi EMR o EHR preesistenti o futuri
- KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento a un adattatore per interfaccia KUP esterno, come per es. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- **1** Pratico secondo display sul retro della bilancia, che consente una facile lettura da parte di pazienti e del personale medico
- **2** Il modello MPN-H vanta un elegante statimetro estraibile, integrato nello stativo, con un posizionatore piede plastico, con campo di misura di 89 - 205 cm.

- **3** I pazienti di statura inferiore a 80 cm possono essere misurati direttamente con il metro applicato sullo stativo
- Costruzione robusta con forma ergonomica ottimizzata
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- Grande pedana con superficie antiscivolo e anti-abrasione in materiale plastico, per stare in piedi in tutta sicurezza
- 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
- Funzione genitore-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
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- **4** Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Comoda da spostare grazie alle due ruote integrate

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata L×P×A 365×360×80 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 11 kg

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

DI SERIE



OPZIONE



FACTORY



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Dimensioni totali (con statimetro estratto) L×P×A mm	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg			M KERN	€
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	365×570×1030	790,-	965-129	72,-
MPN 200K-1HM	250	0,1	0,1	365×570×2134	840,-	965-129	72,-



**Sedia pesapersona ergonomicamente ottimizzata, con autorizzazione all'uso medico, per l'uso professionale nella diagnostica medica, omologazione opzionale**





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

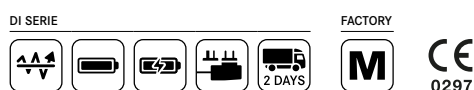
- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Questa sedia pesapersona è lo strumento di misura ideale per case di riposo, centri di riabilitazione e cliniche con un numero elevato di pazienti ed anche pazienti obesi
- **1** Versione mobile con due rotelle e freni di stazionamento posteriori particolarmente comodi
- Grazie alle quattro ruote questa sedia pesapersona consente una grande mobilità nell'avvicinarla al paziente. In questo modo si ottiene per il personale medico una maggiore efficienza in termini di tempo e si migliora la sicurezza dei pazienti che possono essere pesati nel loro ambiente abituale
- Le quattro rotelle, grazie alla loro ampia sezione trasversale, consentono di superare agevolmente soglie di porte, spigoli ed intercapedini tra ascensori e pavimento


- La seduta larga, comoda ed ergonomica offre ai pazienti deboli un appoggio sicuro durante la pesata
- Sedile, appoggi per piedi e braccioli in nero per un contrasto evidente, ideale per le persone affette da demenza
- **2** Due braccioli pieghevoli e poggiapiedi facilitano l'accesso. Ideale per pazienti in sovrappeso oppure per un trasferimento senza barriere ad es. dal letto alla sedia pesapersona
- **3** Collocazione ergonomica delle impugnature
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti da seduti, viene calcolato e "congelato" un valore di pesatura stabile mediante la determinazione di un valore medio
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- Opzione: Pratica borsina per l'alimentatore a rete, per custodire l'alimentatore a rete fornito di serie. Possibilità di fissaggio tramite due chiusure a velcro, vedi internet

### Dati tecnici

- **3** Display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 200×130×60 mm
- Dimensioni della seduta L×P 390×360 mm
- Dimensioni totali L×P×A 1000×640×950 mm
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- **4** Adattatore di rete esterno, di serie, con scarico e spina sezionatrice della trazione per proteggere i componenti elettrici
- Peso netto ca. 24 kg

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg			€
KERN MCC 250K100M	250	0,1	0,1	1250,-	965-129	72,-





**Bilancia a sedia mobile e integrabile con quattro ruote sterzanti per la diagnostica medica, opzionale con calibrazione**

**NEW**







Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Grazie all'interfaccia WiFi integrata questo modello è predisposto per il trasferimento in modalità wireless dei valori di pesata direttamente nella cartella clinica digitale del paziente. Si evitano in questo modo eventuali errori di documentazione o di trasferimento, che possono verificarsi nel trasferimento manuale dei dati. Grazie a questa tecnologia questo modello può essere integrato nei sistemi EMR o EHR preesistenti o futuri e si configura quindi da subito come un ottimo investimento per il vostro futuro
- KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento a un adattatore per interfaccia KUP esterno, come per es. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- Questa bilancia a poltrona collegabile in rete è lo strumento di misura ideale per cliniche, studi medici, case di riposo e centri di riabilitazione con elevati volumi di pazienti, compresa la pesatura nell'area degli obesi
- **2** Versione mobile con freno di stazionamento particolarmente confortevole su tutte le 4 ruote

- Grazie alle quattro ruote questa sedia pesapersona consente una grande mobilità nell'avvicinarla al paziente. In questo modo si ottiene per il personale medico una maggiore efficienza in termini di tempo e si migliora la sicurezza dei pazienti che possono essere pesati nel loro ambiente abituale
- Le quattro rotelle orientabili, grazie alla loro ampia sezione trasversale, consentono di attraversare agevolmente soglie, bordi e colonne degli ascensori per persone
- L'ampio sedile ergonomico offre ai pazienti deboli un appoggio sicuro durante la pesata
- **1** Due braccioli pieghevoli e poggipiedi facilitano l'accesso. Ideale per pazienti in sovrappeso oppure per un trasferimento senza barriere ad es. dal letto alla sedia pesapersona
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti 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
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale

### Dati tecnici

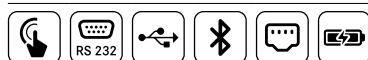
- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 210×54×100 mm
- Dimensioni della seduta L×P 390×360 mm
- Dimensioni totali L×P×A 647×860×910 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 22 kg

\* Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

DI SERIE





OPZIONE



FACTORY



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		 KERN	€
KERN						
MCF 300K-1M 	300	0,1	0,1	1500,-	965-129	72,-



**Sedia pesapersona mobile e integrabile per il trasferimento wireless dei dati di pesata a sistemi EMR oppure EHR**





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Grazie all'interfaccia WiFi integrata questo modello è predisposto per il trasferimento in modalità wireless dei valori di pesata direttamente nella cartella clinica digitale del paziente. Si evitano in questo modo eventuali errori di documentazione o di trasferimento, che possono verificarsi nel trasferimento manuale dei dati. Grazie a questa tecnologia questo modello può essere integrato nei sistemi EMR o EHR preesistenti o futuri
- KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento a un adattatore per interfaccia KUP esterno, come per es. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- Questa sedia pesapersona è lo strumento di misura ideale per case di riposo, centri di riabilitazione e cliniche con un numero elevato di pazienti ed anche pazienti obesi
- **1** Versione mobile con due rotelle e freni di stazionamento posteriori particolarmente comodi

- Grazie alle quattro ruote questa sedia pesapersona consente una grande mobilità nell'avvicinarla al paziente. In questo modo si ottiene per il personale medico una maggiore efficienza in termini di tempo e si migliora la sicurezza dei pazienti che possono essere pesati nel loro ambiente abituale
- Le quattro rotelle, grazie alla loro ampia sezione trasversale, consentono di superare agevolmente soglie di porte, spigoli ed intercapedini tra ascensori e pavimento
- L'ampio sedile ergonomico offre ai pazienti deboli un appoggio sicuro durante la pesata
- Sedile, appoggi per piedi e braccioli in nero per un contrasto evidente, ideale per le persone affette da demenza
- **2** Due braccioli pieghevoli e poggiapiedi facilitano l'accesso. Ideale per pazienti in sovrappeso oppure per un trasferimento senza barriere ad es. dal letto alla sedia pesapersona
- Collocazione ergonomica delle impugnature
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti da seduti, viene calcolato e "congelato" un valore di pesatura stabile mediante la determinazione di un valore medio
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso

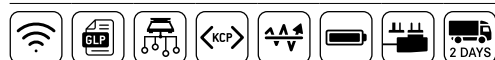
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Opzione: Pratica borsina per l'alimentatore a rete, per custodire l'alimentatore a rete fornito di serie. Possibilità di fissaggio tramite due chiusure a velcro, vedi internet

### Dati tecnici

- **3** Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni della seduta LxP 390x360 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 210x54x100 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- **4** Alimentatore esterno, di serie

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

DI SERIE




OPZIONE



FACTORY



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Peso netto	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	ca. kg			€
KERN						KERN	
MCN 200K-1M	250	0,1	0,1	24	1400,-	965-129	72,-





**Bilancia per sedie a rotelle con due rampe integrate per una comoda salita – con autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica, omologazione opzionale**



KERN MWA 300K-1PM



KERN MWA 300K-1M



**4 ▲ KERN MWA 300K-1M + MWA-A04:**

Tramite i due pratici corrimano con seduta per paziente integrata e ribaltabile, la bilancia per sedie a rotelle può essere trasformata in una bilancia multifunzione. Così i pazienti possono essere pesati in posizione libera, appoggiati al corrimano oppure su una sedia a rotelle. Ribaltando la seduta per paziente verso l'alto, le bilance possono essere percorse con la sedia a rotelle. La barra di rinforzo fornita in dotazione assicura elevata stabilità e resistenza alla torsione. La protezione di serie per le ruote anteriori della sedia a rotelle aumenta ulteriormente la sicurezza. Ordinare al momento dell'ordine della bilancia, vedi internet

**3 ◀ KERN MWA-A02:**

Barra di appiglio, senza stativo, non ribaltabile, per il montaggio sul posto alla bilancia per sedie a rotelle KERN MWA 300K-1M o MWA 300K-1PM. Trasforma la bilancia per sedie a rotelle in una bilancia multifunzionale. Consente di pesare in piedi, in posizione appoggiata o nella sedia a rotelle, vedi internet

**Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!**

**Caratteristiche**

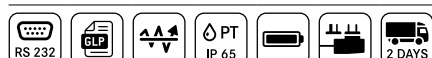
- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Particolarmente indicata per pesare pazienti su sedie a rotelle, grazie alla piattaforma ribassata accessibile da entrambi i lati
- **1** L'ampio ponte di pesata in acciaio è ideale anche per pazienti obesi
- 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
- KERN MWA 300K-1PM: Bilancia per sedie a rotelle con pratica barra di appiglio incluso stativo per il montaggio ergonomico e comodo dell'apparecchio indicatore. La barra di appiglio garantisce al paziente ulteriore sicurezza nel percorrere o salire sulla piattaforma di pesata


- **2** Le due rampe e il corrimano possono essere facilmente ripiegati ad es. per il trasporto
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- 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 e stampante KERN YKB-01N
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

**Dati tecnici**

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata L×P 880×840 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 200×130×60 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Dimensioni totali, senza corrimano L×P×A 1180×1130×90 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno di serie
- Peso netto ca. 70 kg

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

**DI SERIE****1****OPZIONE****FACTORY**

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
					 KERN	€
<b>KERN</b>						
<b>MWA 300K-1M</b>	300	0,1	0,1	<b>1650,-</b>	965-129	72,-
<b>MWA 300K-1PM</b>	300	0,1	0,1	<b>1690,-</b>	965-129	72,-





**Robusta bilancia per sedie a rotelle integrabili per il trasferimento wireless dei dati di pesata a sistemi EMR oppure EHR**





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Grazie all'interfaccia WiFi integrata questo modello è predisposto per il trasferimento in modalità wireless dei valori di pesata direttamente nella cartella clinica digitale del paziente. Si evitano in questo modo eventuali errori di documentazione o di trasferimento, che possono verificarsi nel trasferimento manuale dei dati. Grazie a questa tecnologia questo modello può essere integrato nei sistemi EMR o EHR preesistenti o futuri
- KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento a un adattatore per interfaccia KUP esterno, come per es. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- Particolarmente indicata per pesare pazienti su sedie a rotelle, grazie alla piattaforma ribassata accessibile da entrambi i lati
- KERN MWN: Grazie al pratico set barra di appiglio KERN MWN-A02, in pochi passi è possibile trasformare la bilancia per sedie a rotelle KERN MWN in una bilancia multifunzione.

Così i pazienti possono essere pesati restando in piedi, appoggiati alla barra di appiglio oppure su una sedia a rotelle. L'apparecchio indicatore può essere montato in posizione ergonomicamente comoda direttamente sulla barra di appiglio

- KERN MWN-L: Grazie alle grandi dimensioni e all'ampia portata, è particolarmente indicata per pesare pazienti su barelle o sedie a rotelle
- L'ampio ponte di pesata in acciaio è ideale anche per pazienti obesi
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- Livella per un livellamento esatto della bilancia
- 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
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- 1 Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- 2 La bilancia può essere comodamente trasportata mediante le due rotelle e la maniglia e riposta in poco spazio

- Apparecchio indicatore con due magneti sul retro, ideale per il fissaggio su superfici metalliche, ad es. al piatto di pesata
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- 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, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 210×54×100 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

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

#### DI SERIE



#### OPZIONE



#### FACTORY



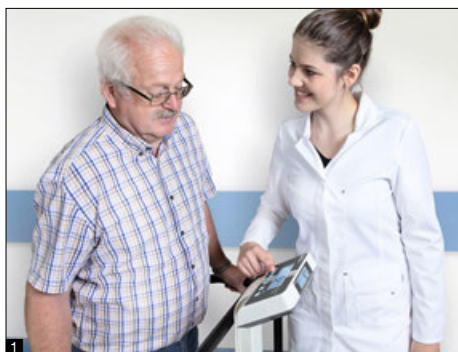
Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Piatto di pesata	Dimensioni totali	Peso netto	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	L×P×A mm	L×P×A mm	ca. kg		M III KERN	€
<b>KERN</b>									
<b>MWN 300K-1M</b>	300	0,1	0,1	740×901×65	1150×8349×73	30	<b>1490,-</b>	965-129	72,-
<b>MWN 400K-1M</b> <small>NEW</small>	300   400	0,1   0,2	0,1	995×999×65	1256×1109×70	44	<b>1950,-</b>	965-130	92,-
<b>MWN 300K-1LM</b> <small>NEW</small>	300	0,1	0,1	1196×797×68	1506×920×68	42	<b>1990,-</b>	965-129	72,-

NEW Nouvo modello



**Robusta bilancia pesapersone per una sensazione di sicurezza – con autorizzazione all'uso medico, per l'uso professionale nella diagnostica medica, omologazione opzionale**





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

### Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base al regolamento (UE) 2017/745
- Ideale per case di cura, reparti di geriatria, medicina interna e così via
- **1** Pratico secondo display sul retro della bilancia, che consente una facile lettura da parte di pazienti e del personale medico
- 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
- **2** La struttura solida permette ai pazienti infermi e deboli di reggersi o appoggiarsi in modo sicuro e al contempo una precisa determinazione del peso
- 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 piattaforma di pesata 780×680×68 mm
- Dimensioni totali L×P×A 780×680×1100 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 42 kg

\*Nell'UE, la taratura (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) delle bilance destinate all'uso come dispositivi medici è richiesta dalla legge; nell'ordine si prega di specificare il luogo di installazione e il codice postale.

DI SERIE




OPZIONE



FACTORY



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	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	2060,-	965-130 €



# PROFESSIONAL & HOME CARE

Le **bilance Professional Care** di KERN non sono omologate in conformità alla Direttiva sui dispositivi medici né alla Direttiva europea per i sistemi di pesatura non automatici.

Se le bilance non sono utilizzate in medicina, queste omologazioni non sono obbligatorie per legge. Ciò significa che le bilance Professional Care non sono omologate e non possono essere omologate. Questo rappresenta una differenza significativa rispetto alle bilance Approved Medical Device di KERN.

I prodotti Professional Care di KERN possono essere utilizzati ovunque, laddove la misurazione non venga impiegata per stabilire le procedure mediche. Quindi trovano applicazione, ad esempio, nei settori della patologia, bilance per neonati per ostetriche, bilance pesapersone e bilance per neonati in farmacia o per la pesatura di automonitoraggio, ad es. nelle palestre.

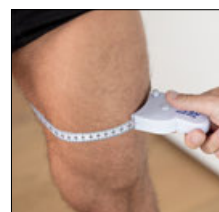
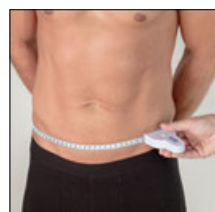
**Non sussiste l'obbligo di omologazione per le seguenti applicazioni:**

- Bilance per il peso corporeo nella patologia (non in campo medico in base a § 7b alinea 2 Nr. 4 Regolamento d'omologazione)
- Bilance pesapersone e pesaneonati (queste ultime in genere anche da noleggiare) disponibili nelle farmacie
- Bilance pesaneonati per uso ostetrico
- Bilance pesapersone professionali presso i punti di prelievo del sangue per la produzione di sangue conservato

(Indicazioni da: "Die Eichverwaltung informiert, Waagen in der Heilkunde" il 19.04.2013)







Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Maneggevole misuratore circonferenze con pratico meccanismo estraibile

### Caratteristiche

- Nastro di misurazione ad estrazione continua p. es. una precisa determinazione della circonferenza del corpo
- Ideale per il calcolo del WHR (rapporto vita-fianchi), che tramite una determinazione indiretta del tessuto adiposo addominale può fornire informazioni sulla distribuzione del deposito di grasso nel corpo
- Con meccanismo di riavvolgimento integrato
- Utilizzo semplicissimo:
  - estrarre il metro
  - agganciarlo nella rientranza prevista
  - azionare il meccanismo di riavvolgimento
  - leggere il valore misurato al millimetro

### Dati tecnici

- Lunghezza del nastro di misurazione 205 cm (80 inch)

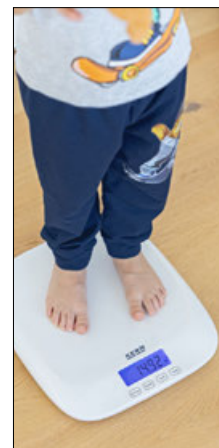
**Nota:** Il modello con suffisso -S05 viene fornito in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato nella tabella si riferisce ad una fornitura di rispettivamente di 5 pezzi

DI SERIE



Modello	Campo di misura	Divisione	Dimensioni totali	Peso netto	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>	mm (inch)	mm (inch)	L×P×A mm	ca. kg	
<b>MSW 200</b>	10 - 205 (4 - 80)	1 (0,1)	55×90×20	0,05	10,-
<b>MSW 200S05</b>	10 - 205 (4 - 80)	1 (0,1)	55×90×20	0,25	45,-

NEW



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Bilancia multifunzione per neonati e bambini con funzione genitore-bambino

### Caratteristiche

- **1** Funzione 2-in-1: bilancia combinata con vassoio per pesare i neonati, utilizzabile come bilancia per neonati e bilancia pesapersona fino a 100 kg
- Ampia superficie di appoggio ergonomicamente ottimizzata per pesare i neonati in sicurezza
- Superficie di appoggio di plastica robusta
- Igienica e facile da pulire
- Funzione genitore-figlio: un genitore si pesa prima da solo, poi insieme al bambino. Il peso del bambino viene visualizzato automaticamente
- Funzione differenziale per il calcolo dell'aumento di peso prima e dopo l'assunzione di cibo
- Funzione Hold: Per le persone sdraiate o in piedi in modo instabile, grazie alla determinazione del valore medio, si ottiene un valore di pesata stabile
- Rotazione automatica del display: Il display ruota a partire da 20 kg per una leggibilità ottimale quando viene utilizzato come bilancia pesapersona
- Pulsanti a sfioramento sensibili al tatto per un facile utilizzo

- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- Possibilità di cambiare le unità di misura da kg a lb

### Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 20 mm
- Dimensioni superficie di appoggio L×P 600×295 mm
- Dimensioni della piattaforma di pesata senza culla, L×P×A 230×230×40 mm
- Dimensioni totali L×P×A 600×354×91,5 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 3×1,5V AAA, autonomia fino a 51 h
- Peso netto ca. 1,6 kg

### Principali ambiti di applicazione

- Case private
- Farmacie

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN			
MBF 100K-2 	20   100	0,01   0,05	150,-



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Un design prezioso combinato con un piatto di pesata in vetro su cui salire facilmente e in massima sicurezza

### Caratteristiche

- Stabile piatto di pesata in vetro
- KERN MGD-L: Piatto di pesata particolarmente grande per stare in piedi in modo comodo e sicuro
- Igienica e facile da pulire
- Struttura estremamente piatta per facilitare la salita sulla bilancia
- Ampio campo di pesatura
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Comando semplificato: è sufficiente digitare – poggiare – leggere
- 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

### Dati tecnici

#### MGD 100K-1

- Display LCD, altezza cifre 40 mm
- Dimensioni superficie di pesata L×P 300×300 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 2×CR2032, autonomia fino a 100 h
- Peso netto ca. 1,6 kg

#### MGD 200K-1L

- Display LCD, altezza cifre 50 mm
- Dimensioni superficie di pesata L×P 380×330 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 3×1,5V AAA, autonomia fino a 100 h
- Peso netto ca. 1,6 kg

**Nota:** Il modello con suffisso -S05 viene fornito in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato nella tabella si riferisce ad una fornitura di rispettivamente di 5 pezzi

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Quantità di consegna (bilancia)	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>				
<b>MGD 100K-1</b>	180	0,1	1	45,-
<b>MGD 100K-1S05</b>	180	0,1	5	130,-
<b>MGD 200K-1L</b>	250	0,1	1	55,-
<b>MGD 200K-1LS05</b>	250	0,1	5	190,-



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## 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
- 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

### Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 35 mm
- Dimensioni totali L×P×A 300×300×25 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 2×CR2032, autonomia fino a 100 h
- Peso netto ca. 1,8 kg

**Nota:** Il modello con suffisso -S05 viene fornito in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato nella tabella si riferisce ad una fornitura di rispettivamente di 5 pezzi

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Quantità di consegna (bilancia)	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>				
<b>MFB 150K100</b>	182	0,1	1	<b>55,-</b>
<b>MFB 150K100S05</b>	182	0,1	5	<b>190,-</b>



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## La classica bilancia robusta per determinare rapidamente il peso corporeo

### Caratteristiche

- Design senza tempo
- Struttura robusta
- **1** Grande scala circolare facile da leggere
- **2** Grande pedana con superficie antiscivolo in plastica
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Comando semplificato: poggiare – leggere
- Aggiustamento comodo della visualizzazione tramite la rotella
- Consegna in un imballaggio di design individuale

### Dati tecnici

- Altezza cifre 8 mm
- Dimensioni totali L×P×A 290×425×90 mm
- Peso netto ca. 3,2 kg

**Nota:** Il modello con suffisso -S05 viene fornito in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato nella tabella si riferisce ad una fornitura di rispettivamente di 5 pezzi

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Quantità di consegna (bilancia)	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>				
<b>MGC 100K-1</b>	150	1	1	<b>85,-</b>
<b>MGC 100K-1S05</b>	150	1	5	<b>360,-</b>





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Bilancia pesapersone con piatto di pesata particolarmente grande e piatto su cui salire facilmente e in massima sicurezza

### Caratteristiche

- Questa bilancia pesapersone è lo strumento di misurazione ideale per la cura di anziani, paramedicina o il settore privato
- Piatto di pesata particolarmente grande
- Igienica e facile da pulire
- **1** La bilancia può essere comodamente trasportata grazie alla maniglia e riposta in poco spazio
- **2** Pedana particolarmente grande con superficie antiscivolo e antiusura in plastica
- Struttura estremamente piatta per facilitare la salita sulla bilancia
- Comando semplificato: è sufficiente digitare – poggare – leggere
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- Possibilità di cambiare le unità di misura da kg a lb
- Grande display, per facilitare la lettura dei valori
- Consegna in un imballaggio di design individuale

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 30 mm
- Dimensioni totali L×P×A 434×370×40 mm
- Pronto all'uso: batterie comprese, 4×1,5 V AAA, autonomia fino a 20 h
- Peso netto ca. 3,2 kg

**Nota:** Il modello con suffisso -S05 viene fornito in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato nella tabella si riferisce ad una fornitura di rispettivamente di 5 pezzi

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Quantità di consegna (bilancia)	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>				
<b>MPI 200K-1</b>	200	0,1	1	105,-
<b>MPI 200K-1S05</b>	200	0,1	5	490,-



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Bilancia pesapersone con stativo per un comodo utilizzo, ergonomicamente ottimizzato

### Caratteristiche

- Questa bilancia pesapersone è lo strumento di misura ideale per assistenza agli anziani, paramedicina, palestre per il fitness o uso privato, tra cui la pesatura nel range di adiposità fino a 250 kg
- KERN MPL: Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- KERN MPL: Funzione di tara per azzeramento della bilancia
- Possibilità di cambiare le unità di misura da kg a lb
- **1** Struttura estremamente piatta per facilitare la salita sulla bilancia

- Stabile piatto di pesata in vetro per stare in piedi in modo comodo e sicuro
- Igienica e facile da pulire
- **2** Grande display, per facilitare la lettura dei valori
- **2** Grazie allo stativo saldamente collegato, il dispositivo rilevatore risulta particolarmente comodo da usare ed il valore del peso facilmente leggibile anche in condizioni di luce sfavorevoli
- Comando semplificato: è sufficiente digitare – poggiare – leggere
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- **3** Consegna in un imballaggio di design

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 28 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata L×P×A 350×350×45 mm
- Dimensioni totali L×P×A 350×420×955 mm (incl. stativo)
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 4×1.5 V AA, autonomia fino a 100 h
- Peso netto ca. 3,8 kg

DI SERIE




Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>			
<b>MPK 200K-1P</b>	250	0,1	200,-
<b>MPL 200K-1P</b>	250	0,1	220,-



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Bilancia pesapersone professionale con funzione BMI

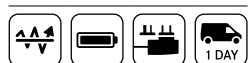
### Caratteristiche

- Stabile piatto di pesata con superficie antiscivolo e anti-abrasione
- Igienica e facile da pulire
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- 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
- Semplice e pratico comando a 4 tasti
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Supporto a parete per il montaggio a parete dell'apparecchio indicatore di serie, solo per modelli senza stativo
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete
- Opzione:  Statimetro meccanico da fissare alla bilancia, campo di misurazione 60 cm – 205 cm, scala 0,1 cm, vedi internet

### Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 210×110×50 mm
- KERN MPB: Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,2 m
- Dimensioni totali L×P×A  
KERN MPB: 315×300×60 mm  
KERN MPB-P: 315×450×1000 mm (incl. stativo)
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 170 h
- Alimentatore esterno di serie

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Piatto di pesata L×P×A mm	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>					
<b>MPB 300K100</b>	300	0,1	315×300×60	4,6	<b>230,-</b>
<b>MPB 300K100P</b>	300	0,1	315×300×55	7	<b>425,-</b>

# ASSISTENZA OTTIMALE DI PAZIENTI E CLIENTI

## Gestione del peso nell'assistenza sanitaria – grazie all'ampia gamma di bilance KERN, potrete garantire un'assistenza ottimale ai pazienti dei vostri clienti

La nostra gamma KERN assicura un'assistenza di elevata qualità ai pazienti nelle strutture sanitarie e nelle cliniche. Le nostre bilance mediche sono disponibili in diverse versioni e offrono massima precisione, sicurezza ottimale e praticità per tutti i gruppi di pazienti.

Con la nostra gamma completa di prodotti e il nostro supporto, vi assistiamo come rivenditori specializzati nel gestire efficacemente le sfide dei vostri clienti nel settore dell'assistenza, rafforzando al contempo la vostra posizione sul mercato



→ Avete bisogno di una consulenza personalizzata?

Non esitate a contattarci:

Tel. +49 7433 9933-268

[jobst.kamal@kern-sohn.com](mailto:jobst.kamal@kern-sohn.com)

### I vantaggi KERN per voi in qualità di rivenditori:

- **Ampliamento del vostro portafoglio prodotti** – Posizionatevi come fornitori completi per le strutture sanitarie grazie alle nostre bilance.
- **Opportunità di mercato in crescita** – In un'epoca in cui la popolazione invecchia e aumenta la domanda di assistenza di alta qualità, i nostri prodotti offrono significative opportunità di crescita.
- **Maggiore soddisfazione dei clienti** – Offrendo prodotti che rendono più semplice la routine di cura quotidiana e potenziano la qualità dell'assistenza dei pazienti.
- **Assistenza e formazione** – Offriamo una formazione completa e un supporto tecnico per garantire che le strutture di assistenza possano il massimo beneficio dai nostri prodotti.



### La gamma KERN – ideale per il settore sanitario

**Misurazioni precise e affidabili:** Dati di peso precisi sono fondamentali per il corretto dosaggio dei farmaci e per il monitoraggio dello stato nutrizionale dei pazienti.

**Maggiore sicurezza e comfort:** Le nostre bilance per sedie a rotelle e sedie pesapersona massimizzano la sicurezza e la stabilità, mentre le bilance pesapersona a corrimano offrono ai pazienti un supporto ottimale per stare in piedi.

**Supporto digitalizzazione:** I nostri modelli di bilance sono dotati di interfacce opzionali che consentono una perfetta integrazione nei sistemi delle strutture sanitarie. Questo facilita il monitoraggio, la documentazione e la gestione dei dati del paziente.

#### Estratto della gamma di prodotti KERN per dispositivi medici:

##### Bilance pesapersona con e senza altimetro

Per il controllo di routine e il calcolo dell'indice di massa corporea



##### Bilance per sedie a rotelle

Misurazione del peso semplice e senza sforzo per i pazienti su sedia a rotelle



##### Sedie pesapersona

Soluzione comoda e sicura per la misurazione del peso dei pazienti che non possono stare in piedi in modo stabile

##### Bilancia pesapersona a corrimano

Per sostenere i pazienti che hanno bisogno di aiuto per reggersi in piedi





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Sedia pesapersona mobile nel design ergonomico ottimizzato per una pesatura sicura e confortevole

### Caratteristiche

- Questa sedia pesapersona è lo strumento di misura ideale per assistenza agli anziani e paramedicina, tra cui la pesatura nel range di adiposità
- **1** Versione mobile con quattro ruote orientabili e freni di stazionamento particolarmente comodi alle due ruote didietro
- Grazie alle quattro ruote orientabili questa sedia pesapersona consente una grande mobilità nell'accostarsi al paziente. In questo modo si ottiene una maggiore efficienza in termini di tempo del personale e si migliora la sicurezza dei pazienti che possono essere pesati nel loro ambiente abituale
- Le quattro rotelle, grazie alla loro ampia sezione trasversale, consentono di superare agevolmente soglie di porte, spigoli ed intercapedini tra ascensori e pavimento
- L'ampio sedile ergonomico offre ai pazienti deboli un appoggio sicuro durante la pesata
- Sedile e appoggi per piedi in nero per un contrasto evidente, ideale per le persone affette da demenza

- **2** Due braccioli pieghevoli e poggiapiedi facilitano l'accesso. Ideale per pazienti in sovrappeso oppure per un trasferimento senza barriere ad es. dal letto alla sedia pesapersona
- **3** Collocazione ergonomica delle impugnature
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti da seduti, viene calcolato e "congelato" un valore di pesatura stabile mediante la determinazione di un valore medio
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Il pratico funzionamento a batteria, con batterie disponibili in commercio, garantisce grande flessibilità e indipendenza da adattatori di rete, prese, caricatori, ecc.
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 200×130×60 mm
- Dimensioni della seduta L×P 390×360 mm
- Dimensioni totali L×P×A 625×990×985 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 6×1.5 V AA, autonomia fino a 40 h
- Peso netto ca. 22 kg

DI SERIE



Modello	Portata	Divisione	Prezzo IVA escl. franco stab. €
	[Max] kg	[d] kg	
<b>KERN</b>			
<b>MCD 300K-1</b>	300	0,1	<b>990,-</b>





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Bilancia mobile per sedie a rotelle con maniglie e rotelle

### Caratteristiche

- Particolarmente indicata per pesare pazienti su sedie a rotelle, grazie alla piattaforma ribassata accessibile da entrambi i lati
- **1** L'ampio ponte di pesata in acciaio è ideale anche per pazienti obesi
- Ideale anche per una pesata rapida di ad es. carrelli lavanderia, roll container, carelli trasporto universali a 600 kg
- Design leggero e compatto per l'uso mobile
- **2** La bilancia può essere comodamente trasportata grazie a due rotelle e due maniglie e riposta in poco spazio
- Funzione PRE-TARE per la deduzione di un peso noto, ad esempio della carrozzina. Memoria per dieci valori PRE-TARE
- **3** Livella per un livellamento esatto della bilancia
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- Adattatore di rete universale esterno in dotazione
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

### Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata L×P 800×800 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 235×114×51 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Dimensioni totali L×P×A 1100×1000×80 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 60 h
- Peso netto ca. 40 kg

DI SERIE



**1**

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>			
<b>MWC 600K-1</b>	600	0,1	<b>890,-</b>



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Dinamometro a mano, ad es. per trattamenti riabilitativi dopo incidenti

### Caratteristiche

- Particolarmente adatta per l'impiego in centri di riabilitazione per determinare la forza di chiusura della mano
- Quattro modalità di misura che, nell'ambito di un programma di riabilitazione, aiutano il personale medico a valutare lo stato di idoneità della mano del paziente e ad allenarla in modo controllato:
  - Modalità Realtime: mostra direttamente la forza attuale
  - Modalità Peak/Max: mostra la forza massima di una presa della mano
  - Modalità media: calcola la forza media di due prese della mano
  - Modalità conteggio: conta i processi di pressione che superano un limite prestabilito di forza
- Idonei per individuare la riduzione della forza della mano e, tra l'altro, un conseguente rischio di infermità nelle persone anziane oppure una malnutrizione ad es. nel corso della chemioterapia o simili
- Sicuro e comodo da maneggiare grazie alle impugnature in gomma antiscivolo

- Funzione AUTO-OFF, attiva dopo 1 min, per economizzare le batterie
- Possibilità di cambiare le unità di misura da kg a lb
- KERN MAP 80K1S: Versione speciale per bambini. La ridotta profondità di impugnatura consente una presa ergonomica, in particolare per le mani minute dei bambini
- KERN MAP 130K1: Versione speciale per atleti di potenza: Grazie alle sue dimensioni e al campo di misura più ampio supporta un ambito di utilizzo maggiore idoneo per la forza di base più elevata degli atleti di potenza
- **1** Molle intercambiabili consentono di modificare rapidamente la capacità (set di molle supplementari inclusi nella fornitura). Grazie ai diversi gradi di durezza delle singole molle il dinamometro a mano si può impiegare in modo universale nei più diversi gruppi di pazienti, ad es. bambini, anziani o nell'ambito della medicina dello sport
- **2** Valigetta stabile di trasporto per un trasporto facile e sicuro e la conservazione degli altri set di molle, di serie, L×P×A 350×265×85 mm

### Dati tecnici

- Display LCD grafico, altezza cifre 12 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, CR2450, autonomia fino a 53 h
- Peso netto ca. 0,35 kg



Modell	Campo di misura	Divisione	Set di molle	Dimensioni totali	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Opzione	
						Certificato ISO	
KERN	[Max] kg	[d] g	kg	L×P×A mm		KERN	€
<b>MAP 80K1S</b>	80	100	10, 20, 40, 80	55×88×212 mm	<b>285,-</b>	961-102K	174,-
<b>MAP 80K1</b>	80	100	20, 40, 80	55×102×212 mm	<b>285,-</b>	961-102K	174,-
<b>MAP 130K1</b>	130	100	40, 80, 130	55×102×212 mm	<b>285,-</b>	961-102K	174,-



SAUTER FK



SAUTER FH



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Misura di forza per applicazioni mediche

### Caratteristiche

- La valutazione delle funzioni e forze muscolari viene impiegata in vari settori della diagnostica medica, quali ad esempio
  - Ortopedia per la valutazione funzionale dell'apparato motorio
  - Fisioterapia per il recupero della capacità di movimento
  - Ergoterapia per il trattamento di handicap fisici
- La misura della forza muscolare può essere impiegata insieme all'allenamento anche nello sport
- Queste misure vengono effettuate mediante il dinamometro SAUTER FK, come alternativa SAUTER FH, in combinazione con i tre rivelatori delle condizioni fisiche raffigurati (AC 45, AC 46, AC 47)

- Questi strumenti di misurazione della forza muscolare sono concepiti secondo principi ergonomici. La loro superficie è realizzata in morbida gomma crepla che si adatta piacevolmente alla pelle
- Collegare lo strumento di misura di precisione alle impugnature opzionali in acciaio inox consente di ottenere risultati di misura affidabili

### Dati tecnici

#### SAUTER FK

- Pronto all'uso: batterie comprese, 6×1.5 V AA

#### SAUTER FH

- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 120 min

**Nota:** Tutti i componenti devono essere ordinati separatamente, vedi internet

### DI SERIE



### OPZIONE



Modello	Campo di misura	Divisione	Filettatura	Dimensioni totali	Peso netto	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER	[Max] N	[d] N		L×P×A mm	ca. kg	
FK 50	50	0,02	M8	195×82×35	0,75	285,-
FK 100	100	0,05	M8	195×84×35	0,60	285,-
FK 250	250	0,1	M8	195×82×35	0,60	285,-
FK 500	500	0,2	M8	195×84×35	0,65	285,-
FK 1K	1000	0,5	M8	195×83×35	0,50	285,-
FH 50	50	0,01	M6	280×70×40	0,55	590,-
FH 100	100	0,05	M6	280×70×40	0,55	590,-
FH 200	200	0,1	M6	280×70×40	0,55	590,-
FH 500	500	0,1	M6	280×70×40	0,55	590,-

# BISOGNO DELL'OSPEDALE

## Bilance KERN e strumenti di misura per cliniche, studi medici e strutture di riabilitazione

Le bilance sono affidabili non solo a diretto contatto con i pazienti, ma anche in aree adiacenti come laboratori, ricerca, patologia, lavanderie ospedaliere, ecc. Queste bilance devono soddisfare anche requisiti elevati, come superfici in acciaio inossidabile robuste e resistenti, repellenti allo sporco, igieniche e facili da pulire. L'uso semplice e i display chiaramente leggibili velocizzano il lavoro quotidiano, consentono di risparmiare sui costi e di evitare errori.

Per misurare la forza muscolare come parte delle misure di riabilitazione. I pratici misuratori di forza, che offriamo in diverse esecuzioni e campi di misura, sono particolarmente adatti a questo scopo.






Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Bilancia per organi compatta in acciaio inossidabile, particolarmente ben protetta e igienica da pulire grazie alla protezione IP67 e alle superfici lisce in acciaio inossidabile

### Caratteristiche

- Ideale per determinare il peso specifico di organi, tessuti ecc. nella patologia o in laboratorio
- Involucro e piatto di pesata in acciaio inox. Grazie a superfici lisce facile da pulire
- Protezione antipolvere ed antispruzzo IP67 (solo con funzionamento a batteria)
- Massima mobilità: grazie all'alimentatore a batteria, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- Opzione:  Vaschetta tara di acciaio inox, vedi internet

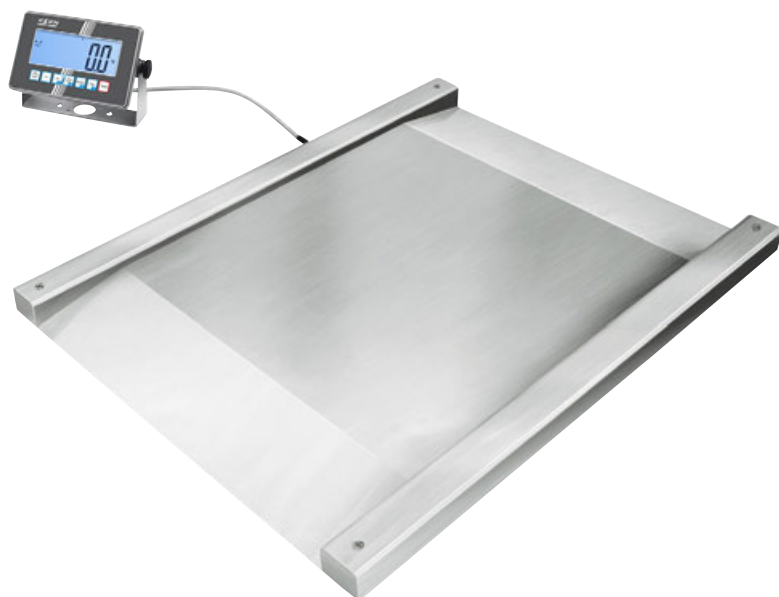
### Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni totali L×P×A 285×255×90 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 4×1.5 V AA, autonomia fino a 48 h
- Peso netto ca. 3,8 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata L×P mm	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>				
Bilancia con divisione multipla, all'aumentare o al diminuire del carico passa automaticamente alla portata superiore o inferiore [Max] e leggibilità [d].				
<b>FOB 7K-4NL</b>	5   7,5	0,5   1	252×200	<b>295,-</b>





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Bilancia per carrelli in acciaio inox con due rampe di salita integrate, opzionalmente con omologazione

### Caratteristiche

- Robusta bilancia per carrelli in acciaio inox per pesare rapidamente ad es. carrelli portabiancheria, carri per container, carrelli impilatori ecc.
- Versione bassa della piattaforma nonché rampe integrate su entrambi i lati per una facile salita
- Ponte di pesata acciaio inox, estremamente rigido
- 4 celle di carico in acciaio inox, saldate, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- Apparecchio indicatore in acciaio inox con protezione antipolvere e antispruzzo IP68
- Massima ampiezza del display: altezza cifre 48 mm, retroilluminato per facile lettura del valore di pesata anche in condizioni d'illuminazione sfavorevoli
- Igienica e facile da pulire
- Idonea per gli elevati requisiti igienici vigenti in ambito medicale

- Filosofia operativa KERN uniforme e conveniente, coerente tra i prodotti per quanto riguarda il design, la struttura del menu, le funzioni chiave, la connessione e il protocollo de l'interfaccia
- Scambio di dati e comandi di controllo a scelta tramite fino a quattro interfacce, in base alle proprie esigenze: due interfacce cablate e due interfacce radio
- Opzionalmente con memoria alibi per l'archiviazione senza carta dei risultati di pesatura. Ciò consente anche di valutare elettronicamente i risultati delle pesature soggette a taratura per il commercio e di elaborarli in conformità alle normative
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- Opzione: Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, vedi internet

### Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 48 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 1000×1000 mm (senza rampe)
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni totali L×P×A 1600×1220×95 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 232×150×77,3 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Peso netto ca. 130 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere le relative dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

### DI SERIE



### OPZIONE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Carico min. [Min] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Opzione Omologazione	
						KERN	€
<b>KERN</b>							
<b>NXC 600K-1M</b>	600	0,2	0,2	4	<b>3800,-</b>	965-230	166,-
<b>NXC 1.5T-4M</b>	1500	0,5	0,5	10	<b>3900,-</b>	965-230	166,-

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia. Non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo.

Ponti di pesata omologati deve essere fissati al pavimento. A scelta mediante una rampa di salita, coppia di piastre di fissaggio o un'intelaiatura per fossa

# NUOVA USCITA!



Navigate attraverso le recenti innovazioni della tecnologia di misurazione e pesatura e immergetevi in un mondo che offre precisione, qualità e versatilità. Scoprite oltre 5.000 prodotti di alta qualità e numerosi servizi, perfettamente modulati sulle vostre esigenze professionali. I nuovi cataloghi dei prodotti KERN 2026 sono disponibili in cinque lingue!

## BILANCE & SERVIZIO DI CONTROLLO

Ricevete una panoramica completa della vasta gamma di prodotti KERN, comprese le nostre bilance di alta qualità, i pesi di calibrazione e servizi come la omologazione e la verifica.

## BILANCE MEDICALI

La nostra gamma di bilance medicali è estremamente ampia: bilance per neonati, bilance pesapersona, bilance a sedere, bilance per la misurazione dell'adipe fino ai misuratori di forza della presa della mano, bilance per farmacisti e bilance per veterinari, offriamo una gamma di soluzioni completa.

## MICROSCOPI & RIFRATTOMETRI

Scoprite la nostra vasta selezione di strumenti ottici, tra cui microscopi a luce trasmessa, microscopi a polarizzazione o a fluorescenza e rifrattometri sia analogici che digitali.

## TECNICA DI MISURAZIONE SAUTER

Dai dinamometri alla tecnologia di misurazione della durezza e alle celle di misurazione, da noi troverete tutto ciò di cui avete bisogno per misurazioni precise e affidabili.

## BROCHURE SERVIZIO DI CONTROLLO

Informazioni dettagliate su tutti gli aspetti pertinenti alla calibrazione e valutazione di conformità di bilance, pesi di calibrazione e strumenti di misurazione.

Tutti i cataloghi e i materiali informativi sono scaricabili in formato PDF direttamente dal nostro sito web:  
[www.kern-sohn.com/shop/it/DOWNLOADS](http://www.kern-sohn.com/shop/it/DOWNLOADS)

# MICROSCOPI E RIFRATTOMETRI

KERN vi offre una gamma completa e accuratamente compilata di microscopi biologici, stereomicroscopi, microscopi metallurgici, microscopi a polarizzazione, in particolare i set stereomicroscopi flessibili e preconfigurati, sistemi di stereomicroscopio configurabili individualmente, nonché telecamere per microscopi e software per telecamere.

I principali campi di applicazione sono: ematologia, urologia, ginecologia, dermatologia, patologia, microbiologia e parassitologia, immunologia, oncologia, ricerca e allevamento di colture cellulari e tissutali, medicina veterinaria, ecc.

I microscopi ad alte prestazioni KERN sono particolarmente adatti per la visualizzazione di preparati in contenitori di coltura (bottiglie,

piatti, piastre da microtitolazione), traslucidi e sottili, a basso contrasto, preparati impegnativi (ad es. cellule di mammiferi vivi, tessuti, eventualmente anche microrganismi, immunofluorescenza, FISH, colorazione DAPI, ecc.)

Inoltre, KERN offre un'ampia gamma di rifrattometri analogici e digitali. La determinazione rapida e semplice di valori di misura affidabili, sia in laboratorio che in loco, garantisce sicurezza, qualità costante e accelera i processi. Questo è ciò che rappresentano i rifrattometri analogici e digitali KERN, ad un prezzo estremamente interessante e con una qualità costantemente elevata. I rifrattometri sono utilizzati principalmente in ospedali, studi medici, istituti di formazione medica, case di riposo, case di cura, medicina dello sport (controllo antidoping), studi veterinari, ecc.





Versione monocolare



Versione trinoculare

Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Elegante, dinamico ed impressionante: il versatile microscopio a luce passante per la scuola, lo studio e il laboratorio

### Caratteristiche

- La KERN OBE-12/13 è caratterizzata dal design esclusivo e dinamico, insuperabile in resistenza e in ergonomia. L'utile cassetto posto sul retro consente di nascondere rapidamente e in modo pratico i cavi elettrici. Grazie alla tecnologia USB, è inoltre possibile utilizzare un pacco batteria esterno per l'alimentazione elettrica.
- Il potente LED da 3W regolabile in modo continuo assicura la perfetta illuminazione del vostro campione
- Un altro punto di forza è il tubo a farfalla, che offre un angolo di visione ideale ed è integrato di serie in tutti i modelli binoculari e trinoculari. Il condensatore di Abbe da 1,25 regolabile in altezza e focalizzabile con diaframma di apertura è un'altra caratteristica qualitativa della serie OBE e garantisce un fascio luminoso ottimale

- Il tavolino a croce completamente equipaggiato si regola in altezza tramite un azionatore macrometrico e micrometrico bilaterale. Il preparato può essere lavorato e spostato rapidamente tramite la manopola coassiale della struttura ergonomica
- È disponibile una vasta gamma di accessori quali diversi oculari e obiettivi
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue
- Per il collegamento di una telecamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore C-Mount

### Campo d'applicazione

- Studio, ematologia, sedimenti, ambulatorio medico, veterinari

### Applicazioni/Campioni

- Preparati traslucidi e sottili, a forte contrasto, poco impegnativi (p. es. tessuti vegetali, cellule/parassiti colorati)

### Dati tecnici

- Ottica finita DIN
- Torretta portaobiettivi a 4 posti
- OBE 121, 131: Tubo monocolare, 30° inclinato
- OBE 122, 124, 132, 134: Butterfly inclinato a 30°
- Compensazione diottrica unilaterale (nei modelli binoculari e trinoculari)
- Dimensioni totali L×P×A 360×150×320 mm
- Peso netto ca. 4,6 kg

#### DI SERIE



#### OPZIONE



Modello	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>						
<b>OBE 121</b>	Monocolare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x	3 W LED (luce passante)	<b>490,-</b>
<b>OBE 122</b>	Binoculare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x	3 W LED (luce passante)	<b>580,-</b>
<b>OBE 124</b>	Trinoculare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x	3 W LED (luce passante)	<b>690,-</b>
<b>OBE 131</b>	Monocolare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	<b>540,-</b>
<b>OBE 132</b>	Binoculare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	<b>640,-</b>
<b>OBE 134</b>	Trinoculare	HWF 10x/Ø 18 mm	acromatici	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	<b>760,-</b>





Versione trinoculare



Unità di polarizzazione semplice

**Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!**

## Il versatile strumento di laboratorio con ottica infiniti e illuminazione Köhler fissa e pre-centrata

### Caratteristiche

- La serie OBL è caratterizzata dall'ottica infiniti e pertanto è perfettamente adatta a tutte le applicazioni esigenti a luce passante. Il piede robusto ed ergonomico garantisce sicurezza e comodità durante il lavoro
- Il condensatore di Abbe da 1,25 pre-centrato e focalizzabile con diaframma di apertura e diaframma di campo luminoso, consente un'illuminazione di Köhler semplificata, senza che si possa verificare uno spostamento del centro.
- Il grande tavolino meccanico a croce e il relativo portaoggetti contengono fino a due preparati contemporaneamente e, grazie alle manopole coassiali bilaterali per azionatore micro- e macrometrico, mettono a fuoco rapidamente e semplicemente

- Come accessori sono disponibili numerosi oculari, obiettivi, filtri a colori, un condensatore di campo oscuro, un'unità di polarizzazione semplice, diversi kit di contrasto di fase, fino all'unità a fluorescenza LED
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue
- Per il collegamento di una telecamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore C-Mount

### Campo d'applicazione

- Ematologia, urologia, ginecologia, dermatologia, patologia, microbiologia e parassitologia, immunologia, Impianti di trattamento delle acque di scarico, oncologia, entomologia, ambulatori veterinari, analisi idrica, birrifici

### Applicazioni/Campioni

- Preparati traslucidi e sottili, a scarso contrasto, impegnativi (p. es. cellule vive di mammiferi, batteri, tessuti)

### Dati tecnici

- Ottica finita
- Torretta portaobiettivi a 4 posti
- Siedentopf, inclinato a 30° / girevole a 360°
- Compensazione diottrica unilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 395×200×380 mm
- Peso netto ca. 7 kg

#### DI SERIE



#### OPZIONE



Modello	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>						
<b>OBL 127</b>	Binoculare	HWF 10x/ø 20 mm	Planare E infinito	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	<b>970,-</b>
<b>OBL 137</b>	Trinoculare	HWF 10x/ø 20 mm	Planare E infinito	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	<b>1 110,-</b>





OBN-13



OBN-15



OBN-15: Condensatore a contrasto di fase montato

**Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!**

## Professionalità e versatilità coniugate in un microscopio – con illuminazione di Köhler per utilizzi impegnativi

### Caratteristiche

- La serie OBN si caratterizza per la sua qualità imbattibile e assolutamente alta e per il design ergonomico. I numerosi componenti modulari consentono alla serie OBN di essere ampiamente personalizzata per l'utente professionale.
- A seconda dell'utilizzo, sono disponibili modelli con una potente illuminazione alogena a LED da 3 W o da 20W regolabile in modo continuo (Philips).
- Questo microscopio è inoltre disponibile come microscopio a contrasto di fase preconfigurato, che tramite la combinazione di una rotella condensatore professionale a 5 posizioni, al condensatore per contrasto di fase e agli obiettivi per contrasto di fase Infinity Plan diventa un pregiato microscopio completo per tutte le applicazioni del procedimento a contrasto.
- Questa serie è dotata di un'illuminazione di Köhler professionale con diaframma di campo luminoso regolabile e un condensatore di Abbe da 1,25 regolabile in centraggio e altezza con diaframma di apertura regolabile.

- Il grandissimo tavolino meccanico a croce, con un ergonomico dispositivo di azionamento di macrometrico e micrometrico coassiale su entrambi i lati, consente di eseguire una regolazione e una messa a fuoco veloci e precise del campione.
- Sono disponibili tanti accessori, come numerosi sistemi modulari, come p. es. un condensatore swing-out, vari oculari, obiettivi, filtri a colori, unità di contrasto di fase, un condensatore di campo oscuro, un'unità di polarizzazione semplice, un tubo butterfly, fino alle unità a fluorescenza complete.
- KERN OBN 15: In dotazione vi sono l'oculare di centraggio per l'impostazione del contrasto di fase, calotta antipolvere, paraocchi e istruzioni per l'uso multilingue.
- Per il collegamento di una telecamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore C-Mount.

### Campo d'applicazione

- Ematologia, urologia, ginecologia, dermatologia, patologia, microbiologia e parassitologia, immunologia, Impianti di trattamento delle acque di scarico, oncologia, entomologia, ambulatori veterinari, analisi idrica, birrifici.

### Applicazioni/Campioni

- Preparati traslucidi e sottili, a scarso contrasto, impegnativi (p. es. cellule vive di mammiferi, batteri, tessuti).

### Dati tecnici

- Ottica finita
- Torretta portaobiettivi a 5 posti
- Siedentopf, inclinato a 30° / girevole a 360°
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali LxPxA 390x200x395 mm
- Peso netto ca. 10 kg

#### DI SERIE



#### OPZIONE



Modello	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>						
<b>OBN 132*</b>	Trinoculare	HWF 10x/φ 20 mm	Planare infinito	4x / 10x / 20x / 40x / 100x	20 W alogena (luce passante)	<b>1610,-</b>
<b>OBN 135</b>	Trinoculare	HWF 10x/φ 20 mm	Planare infinito	4x / 10x / 20x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	<b>1640,-</b>
<b>OBN 158</b>	Trinoculare	HWF 10x/φ 20 mm	Planare infinito	4x / 10x / 20x / 40x / 100x	20 W alogena (luce passante)	<b>2920,-</b>
<b>OBN 159</b>	Trinoculare	HWF 10x/φ 20 mm	Planare infinito	4x / 10x / 20x / 40x / 100x	3 W LED (luce passante)	<b>2940,-</b>

**!** \* FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE



OCM 161/162



OCM 165-168



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Il microscopio invertito da laboratorio per uso biologico – anche con fluorescenza

### Caratteristiche

- La serie OCM è caratterizzata dal design ergonomico, robusto ed extra-resistente
- Un'illuminazione potente e regolabile in continuo alogena da 30 W o LED da 5 W garantisce un'illuminazione ottimale nel campo luminoso del campione. Per i modelli con unità a fluorescenza aggiuntiva, è possibile scegliere un Osram 100 W HBO o 5 W LED un'unità a luce riflessa a epifluorescenza
- Uno speciale condensatore Abbe-N.A.0,3 con diaframma di apertura e grande distanza di funzionamento di 72 mm garantisce un lavoro ottimale nelle applicazioni in campo chiaro, a contrasto di fase e in fluorescenza
- La serie OCM è dotata di standard di un tubo trinoculare

- Il tavolo portaoggetti meccanico, comprensivo di portaoggetti ( $\varnothing$  110 mm) consente di lavorare in modo rapido ed efficiente. Ulteriori supporti per vaschette per coltura sono disponibili in dotazione oppure come accessori
- Altre opzioni, come p. es. una vasta scelta di oculari, obiettivi, portaoggetti e altre unità di contrasto di fase possono essere integrate come accessori
- Una copertura antipolvere e le istruzioni per l'uso sono comprese nella fornitura
- Per il collegamento di una telecamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore C-Mount

### Campo d'applicazione

- Ricerca e allevamento di colture cellulari e colture tissutali

### Applicazioni/Campioni

- In particolare, osservazione di preparati in contenitori per colture (bottiglie, bacinelle, piastre da microtitolazione), preparati traslucidi e sottili, a scarso contrasto e impegnativi (p. es. cellule vive di mammiferi, tessuti, eventualmente anche microrganismi, immuno-fluorescenza, colorazione con FISH, DAPI ecc.)

### Dati tecnici

- Ottica Infinity
- Torretta portaobiettivi a 5 posti
- Siedentopf 45° inclinato
- Compensazione diottrica bilaterale

### OCM 161/162

- Dimensioni totali L×P×A 660×600×335 mm
- Peso netto ca. 15 kg

### OCM 165-168

- Dimensioni totali L×P×A 782×304×530 mm
- Peso netto ca. 22 kg

DI SERIE



OCM 161/165/166

OCM 162/167/168

OCM 165/166/167/168

OCM 161/162

OCM 165-168

Modello	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>						
<b>OCM 161</b>	Trinoculare	HWF 10x/ $\varnothing$ 22 mm	Planare infinito	10x / 20x / 40x	30 W alogena (luce passante)	<b>3790,-</b>
<b>OCM 162</b>	Trinoculare	HWF 10x/ $\varnothing$ 22 mm	Planare infinito	10x / 20x / 40x	5 W LED (luce passante)	<b>3800,-</b>
<b>OCM 165</b>	Trinoculare	HWF 10x/ $\varnothing$ 22 mm	Planare infinito	10x / 20x / 40x	30 W alogena + 100 W Epi fluorescenza (B/G)	<b>9180,-</b>
<b>OCM 166</b>	Trinoculare	HWF 10x/ $\varnothing$ 22 mm	Planare infinito	10x / 20x / 40x	30 W alogena + 100 W Epi fluorescenza (UV/V/B/G)	<b>10790,-</b>
<b>OCM 167</b>	Trinoculare	HWF 10x/ $\varnothing$ 22 mm	Planare infinito	10x / 20x / 40x	5 W LED + 5 W LED Epi fluorescenza (B/G)	<b>9180,-</b>
<b>OCM 168</b>	Trinoculare	HWF 10x/ $\varnothing$ 22 mm	Planare infinito	10x / 20x / 40x	5 W LED + 5 W LED Epi fluorescenza (UV/V/B/G)	<b>10790,-</b>

Nuovo modello



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Misura dell'indice di rifrazione per ospedali, istituti di formazione medica o in medicina dello sport

### Caratteristiche

- I modelli della serie KERN ORA sono rifrattometri manuali universali, senza manutenzione ed analogici
- NOVITÀ: Ora con numero di serie inciso
- La soluzione costruttiva robusta e maneggevole consente un utilizzo semplice, efficiente e duraturo nell'attività quotidiana.
- Queste scale sono state elaborate appositamente, calcolate in maniera esatta e verificate. Inoltre si distinguono per linee molto sottili e chiare.
- Queste scale sono state elaborate appositamente, calcolate in maniera esatta e verificate. Inoltre si distinguono per linee molto sottili e chiare.
- ORA 2PA: Questo modello è particolarmente indicato per la misurazione del peso specifico dell'urina (densità), del contenuto di siero (sieroproteina nelle urine) e dell'indice di rifrazione
- ORA 5PB: Questo modello è particolarmente indicato per la misurazione del peso specifico

dell'urina (densità) da animali come cani o gatti e del contenuto di siero (sieroproteina nelle urine)

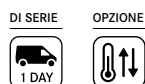
- Il sistema ottico e lo schermo prismatico sono realizzati in speciali materiali che consentono una misurazione a bassa tolleranza.
- Tutti i modelli sono dotati di un oculare con possibilità di regolazione semplice e agevole per diverse acuità visive
- I modelli contrassegnati con "ATC" dispongono di compensazione automatica della temperatura, che consente misurazioni esatte a diverse temperature di ambiente. Nei modelli senza "ATC", i risultati devono essere adeguati in base alla tabella internazionale di correzione della temperatura allegata
- **1** Sono inclusi in dotazione:
  - Custodia
  - Soluzione di calibrazione
  - Pipetta
  - Cacciavite
  - Panno per la pulizia

### Campo d'applicazione

- Ospedali
- Ambulatorio medico
- Strutture di formazione medica
- Case di riposo e di cura
- Medicina dello sport (controlli antidoping)

### Dati tecnici

- In lega di alluminio e rame pressofusa, cromato
- Con ATC: Temperature di misura: 10 °C - 30 °C
- Dimensioni custodia LxPxA 205x75x55 mm
- Lunghezza: 130 - 200 mm



Modello	Scale	Campo di misura	Divisione	ATC	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>					
<b>ORA 32BA</b>	Brix	0 % - 32 %	0,2 %	✓	65,-
<b>ORA 4RR</b>	Indice di rifrazione	1,440 nD - 1,520 nD	0,001 nD		95,-
<b>ORA 2PA</b>	Indice di rifrazione	1,3330 nD - 1,3600 nD	0,0005 nD		
	Urine (peso specifico)	1,000 sgU - 1,050 sgU	0,002 sgU	✓	95,-
<b>ORA 5PB</b>	Sieroproteina	0 g/dl - 12 g/dl	0,2 g/dl		
	Urine (p. s. gatto)	1,000 sgU - 1,060 sgU	0,001 sgU		
	Urine (p. s. cane)	1,000 sgU - 1,060 sgU	0,001 sgU		90,-
	Sieroproteina	2 g/dl - 14 g/dl	0,1 g/dl		

**2** Disponibili anche come strumenti digitali portatili e da laboratorio, saremo lieti di consigliarvi.

# BILANCE PER USO VETERINARIO

**Bilance per la pesata di vari animali come conigli, gatti, cani, serpenti, pecore, ecc.**

Le bilance elettroniche pesa animali KERN sono particolarmente adatte per il controllo del peso degli animali. Semplicità d'uso, alta mobilità, robusta tecnica, display di grandi dimensioni e design ergonomico sono le caratteristiche che contraddistinguono le bilance pesa animali KERN. La gamma di bilance per uso veterinario KERN offre un'ampia selezione di articoli, dalla bilancia per animali di piccola taglia, ideale anche per pesare il mangime nell'ambito di un piano dietetico controllato, alle bilance da pavimento per animali fino a 300 kg, fino ai dinamometri per la pesata mobile di animali fino a 1 tonnellata.

Molteplici funzioni utili aiutano veterinari, custodi o proprietari di animali nel loro lavoro quotidiano con l'animale. Grazie ad uno speciale programma pesa animali, il peso rilevato viene visualizzato in modo stabile, anche se l'animale si muove durante la pesata! Oppure la pratica funzione HOLD, con la quale il peso rilevato continua a rimanere visualizzato dopo che l'animale è già stato tolto dalla bilancia, lasciando il tempo necessario per accudire l'animale.

Indipendentemente se fissa nell'ambulatorio o mobile presso il proprietario dell'animale, all'interno di un recinto o nel proprio habitat naturale, l'alimentazione elettrica delle bilance pesa animali KERN è sempre garantita per mezzo di batterie o tramite il collegamento alla rete elettrica.





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Pratico ausilio per la pesata mobile di animali domestici pesanti, mangimi ecc. fino a 1 tonnellata!

### Caratteristiche

- La funzione di pesata animali vivi ne consente l'utilizzo anche ai veterinari. Occupa poco spazio nella valigetta del medico ed è l'ideale per gli animali domestici più pesanti
- Funzione Hold: Per leggere in tutta comodità il valore di pesata, è possibile „congelare“ il display in vari modi: automaticamente con valore di pesata stabile o manualmente premendo il tasto Hold
- Varie possibilità di aggancio grazie al gancio forniti di serie (no per le HCB con [Max]  $\geq 0,5$  t)
- Visualizzazione del picco di carico (Peak-Hold), Frequenza di misurazione 5 Hz

### KERN HCB

- [Max]  $\leq 200$  kg: Moschettone (acciaio inox) con fermo di sicurezza e gancio (acciaio inossidabile) di serie
- ■ [Max]  $\geq 500$  kg: Versione rinforzata per carichi elevati. Moschettone e gancio non di serie

### KERN HDB

- Con pratica maniglia
- Gancio ribaltabile (acciaio)
- Maneggevole e mobile

### Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 12 mm
- KERN HCB: Diametro fori del dispositivo di sollevamento carichi, modello con [Max]  $\leq 200$  kg: ca. 14 mm [Max]  $\geq 500$  kg: ca. 16 mm
- KERN HCB: Pronto all'uso: batterie comprese, 3×1.5 V AA, autonomia fino a 300 h
- KERN HDB: Pronto all'uso: batterie comprese, 2×1.5 V AAA, autonomia fino a 100 h

DI SERIE



OPZIONE



Modello	Portata	Divisione	Dimensioni alloggiamento	Peso netto	Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN	[Max] kg	[d] kg	L×P×A mm	ca. kg	
Gancio in acciaio inossidabile					
HCB 20K10	20	0,01	82×43×153	0,30	105,-
HCB 50K20	50	0,02	82×43×153	0,30	110,-
HCB 99K50	99	0,05	82×43×153	0,30	99,-
HCB 100K200	100	0,2	82×43×153	0,30	99,-
HCB 200K100	200	0,1	82×43×153	0,30	110,-
HCB 1T-3	1000	2	82×48×153	0,60	230,-
Gancio in acciaio					
HDB 5K5N	5	0,005	72×25×105	0,20	60,-
HDB 10K10N	10	0,01	72×25×105	0,20	60,-





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Bilancia universale per animali di piccola taglia ad impiego mobile e fisso

### Caratteristiche

- Bilancia da tavolo ideale per pesare piccoli animali o per il laboratorio
- Struttura estremamente piatta
- Piatto di pesata in plastica, removibile
- Semplice e pratico comando a 2 tasti
- Funzione di pesata aggiuntiva semplifica la composizione di miscele
- Igienica e facile da pulire
- Pronto all'uso: batterie comprese
- Presa di alimentazione di serie per alimentatore (esterno) di serie

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 15 mm
- Dimensioni superficie di pesata
  - A** Ø 82 mm, plastica, verniciatura conduttiva
  - B** Ø 105 mm, plastica
  - C** Ø 150 mm, plastica, raffigurato in grande
- Batterie comprese, blocco di 9 V o 2×1.5 V AA
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

#### DI SERIE



#### OPZIONE



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Dimensioni dell'alloggiamento L×P×H mm	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>						
<b>EMB 200-3</b>	200	0,001	<b>A</b>	170×244×54	0,85	<b>235,-</b>
<b>EMB 200-2</b>	200	0,01	<b>B</b>	170×244×39	0,50	<b>130,-</b>
<b>EMB 600-2</b>	600	0,01	<b>B</b>	170×244×39	0,50	<b>170,-</b>
<b>EMB 2000-2</b>	2000	0,01	<b>C</b>	170×244×39	0,90	<b>230,-</b>
<b>EMB 500-1</b>	500	0,1	<b>C</b>	170×244×39	0,55	<b>60,-</b>
<b>EMB 1200-1</b>	1200	0,1	<b>C</b>	170×245×39	0,55	<b>80,-</b>
<b>EMB 6000-1</b>	6000	0,1	<b>C</b>	170×244×39	0,55	<b>170,-</b>
<b>EMB 2200-0</b>	2200	1	<b>C</b>	170×244×39	0,55	<b>60,-</b>
<b>EMB 5.2K1</b>	5200	1	<b>C</b>	170×244×39	0,55	<b>60,-</b>
<b>EMB 5.2K5</b>	5200	5	<b>C</b>	170×244×39	0,55	<b>56,-</b>



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Economica bilancia da laboratorio con grande piatto di pesata

### Caratteristiche

- Grande piatto di pesata in plastica resistente agli urti
- Struttura estremamente piatta
- Tastiera ergonomica con grandi tasti e display ad alto contrasto
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Programma di calibrazione CAL per la registrazione di precisione della bilancia, pesi di calibrazione esterni dietro sovrapprezzo
- Gabbietta antivento di serie per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, camera di pesata L×P×A 145×145×65 mm

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata
  - A** ø 105 mm, plastica, verniciatura conduttiva
  - B** L×P 175×190 mm, plastica, raffigurato in grande
- Dimensioni totali L×P×A 200×280×65 mm
- Possibile funzionamento a batteria, blocco di 9 V non incluso nella fornitura, autonomia fino a 40 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 1,6 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

#### DI SERIE



#### OPZIONE



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>				
<b>EMS 300-3</b>	300	0,001	<b>A</b>	300,-
<b>EMS 3000-2</b>	3000	0,01	<b>B</b>	260,-
<b>EMS 6K0.1</b>	6000	0,1	<b>B</b>	185,-
<b>EMS 12K0.1</b>	12000	0,1	<b>B</b>	230,-
<b>EMS 6K1</b>	6000	1	<b>B</b>	95,-
<b>EMS 12K1</b>	12000	1	<b>B</b>	100,-



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Maneggevoli modelli per uso veterinario con molteplici possibilità d'impiego – anche con piattaforma XL

### Caratteristiche

- Bilancia a piattaforma per pesare animali
- Piatto dipesata: Igienica e facile da pulire  
KERN EOB: acciaio inox  
KERN EOE: acciaio, laccato
- Semplice e pratico comando a 4 tasti
- Funzione Hold: Se l'animale si muove durante la pesata viene calcolato e "congelato" un valore di pesata stabile mediante la determinazione di un valore medio
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- Adattatore di rete universale esterno in dotazione
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata  
**A** L×P×A 315×305×57 mm  
**B** L×P×A 550×550×58 mm  
**C** L×P×A 950×500×58 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 235×114×51 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 60 h (EOB), 100 h (EOE)
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

#### DI SERIE

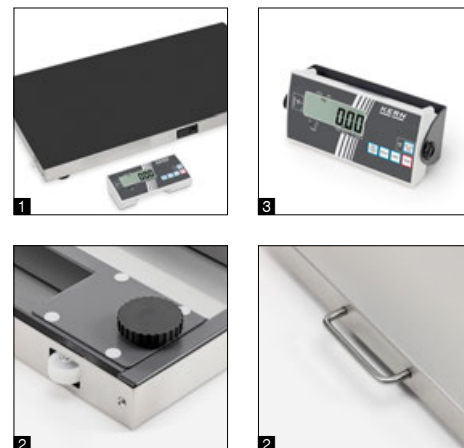


#### OPZIONE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Lunghezza del cavo (cavo a spirale) ca. m	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Opzione Certificato	
							DAkkS accr. KERN	€
<b>KERN</b>								
<b>EOB 15K5</b>	15	5	<b>A</b>	1,8 m	3,8	<b>173,-</b>	963-128	130,-
<b>EOB 35K10</b>	35	10	<b>A</b>	1,8 m	3,8	<b>173,-</b>	963-128	130,-
<b>EOB 60K20</b>	60	20	<b>A</b>	1,8 m	3,8	<b>173,-</b>	963-129	161,-
<b>EOB 60K20L</b>	60	20	<b>B</b>	2,7 m	13	<b>345,-</b>	963-129	161,-
<b>EOB 150K50XL</b>	150	50	<b>C</b>	2,7 m	17	<b>420,-</b>	963-129	161,-
<b>EOE 150K50XL</b>	150	50	<b>C</b>	2 m	18	<b>315,-</b>	963-129	161,-
<b>EOE 300K100XL</b>	300	100	<b>C</b>	2 m	18	<b>320,-</b>	963-129	161,-

NEW



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Bilancia per animali senza cavo per un utilizzo flessibile in ambulatorio e in clinica

### Caratteristiche

- Robusta bilancia a piattaforma per la pesata di animali di grandi dimensioni come cani o gatti
- Connessione radio senza fili tra la piattaforma e l'apparecchio indicatore – nessun rischio di danneggiamento del cavo, ad esempio a causa di un morso
- Tre canali radio per collegare più piattaforme a un apparecchio indicatore
- Rilascio della tara tramite movimento della mano grazie al sensore a infrarossi integrato – igienico e senza contatto (può essere disattivato)
- Piatto di pesata inox, quindi facile da pulire, sottostruttura in acciaio verniciato
- La struttura bassa consente di salire con maggior facilità
- **1** Tappetino in gomma antiscivolo inclusa nella fornitura

- Funzione Hold: Se l'animale si muove durante la pesata viene calcolato e "congelato" un valore di pesata stabile mediante la determinazione di un valore medio
- Semplice e pratico comando a 5 tasti
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- **2** La bilancia può essere spostata per mezzo di ruote industriali particolarmente robuste e riposta in poco spazio
- Due adattatori di rete esterni di serie per il collegamento dell'apparecchio indicatore e della piattaforma
- **3** Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 210×110×45 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata acciaio inox L×P×A 900×550×60 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 70 h
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/35 °C
- Peso netto ca. 20 kg

### Principali ambiti di applicazione

- Forniture per animali domestici
- Studi e cliniche veterinarie
- Tecnologia medica
- Logistica e spedizioni
- Imballaggio e prelievo
- Controllo qualità

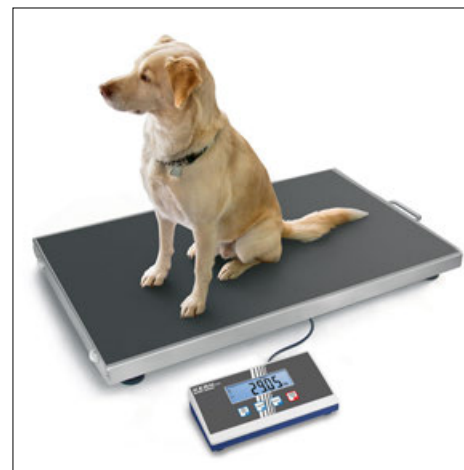
DI SERIE



OPZIONE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Opzione	
				Certificato DAkkS accr. KERN	€
<b>KERN</b>					
<b>EOS 150K-2</b> <small>NEW</small>	150	50	<b>560,-</b>	963-129	161,-



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

## Economico modello veterinario per l'impiego fisso o mobile

### Caratteristiche

- Robusta bilancia a piattaforma per pesare animali di grande taglia
- Piatto di pesata in acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato. Igienica e facile da pulire
- La struttura bassa consente di salire con maggior facilità
- La bilancia può essere spostata per mezzo di ruote industriali particolarmente robuste e riposta in poco spazio
- Funzione Hold: Se l'animale si muove durante la pesata viene calcolato e "congelato" un valore di pesata stabile mediante la determinazione di un valore medio
- Semplice e pratico comando a 4 tasti
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- Tappetino in gomma antiscivolo inclusa nella fornitura
- Adattatore di rete universale esterno in dotazione di serie
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 235×114×51 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore, cavo a spirale, circa 2,7 m
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox, L×P×A 950×500×58 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 60 h
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C
- Peso netto ca. 19 kg

#### DI SERIE



#### OPZIONE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Opzione Certificato	
				DAkkS acc. KERN	€
<b>KERN</b>					
<b>EOS 150K50XL</b>	150	50	<b>470,-</b>	963-129	161,-
<b>EOS 300K100XL</b>	300	100	<b>470,-</b>	963-129	161,-



# Info rivenditori specializzati

## Condizioni di vendita

I prezzi valgono da 1 gennaio 2026, salvo adeguamenti senza preavviso. Prezzi attuali su [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com). In Europa tutti i prezzi s'intendono al netto dell'IVA di legge.

## Condizioni di fornitura

La consegna avviene franco stabilimento di Balingen, vale a dire che le spese di trasporto vengono addebitate. Offriamo sempre un trasporto a prezzo ottimizzato utilizzando i nostri partner logistici contrattuali. Per la spedizione sulle isole o altre regioni lontane o difficili da raggiungere i costi di trasporto possono essere maggiorati, si prega di richiedere informazioni. La merce fornita resta proprietà di KERN fino al completo pagamento.



La consegna avviene generalmente tramite corriere.



In presenza di questo simbolo, tramite spedizione, richiedere i costi.

## Estratto delle condizioni generali di fornitura

Foro competente/luogo d'adempimento: 72336 Balingen, Germania; Registro delle società: HRB 400865, AG Stuttgart; Gerente: Albert Sauter  
Le condizioni generali di fornitura sono visionabili anche su Internet:  
<https://www.kern-sohn.com/shop/it/IMPRESSUM/AGB2/>

Tutte le dimensioni sono approssimative. Con riserva di modifiche tecniche nel corso dell'ulteriore sviluppo, errori di stampa, variazioni di prezzo e di prodotto, nonché errori in singoli casi.

## Diritto di restituzione

entro 14 giorni. Non vale per software e lavorazioni specifiche da un ordine ad es. prodotto di tipo speciale, prolunghe cavo, pesi speciali ecc. o per servizi di prova prestati ad es. omologazione, calibrazione ecc. A seconda del dispendio di tempo e di lavoro, ne derivano costi di preparazione e stoccaggio, si prega di richiedere informazioni.

## Garanzia

- 3 anni per prodotti con prezzo di listino ≥ € 500,-
  - 2 anni per componenti e prodotti con prezzo di listino < € 500,-
  - 1 anno per transpallet pesatori
- Non valido per parti soggette ad usura, come batterie, accumulatori, ecc.

Le bilance nel campo regolamentato per legge (► *Omologazione*) durante il periodo di validità dell'omologazione devono rispettare i limiti di tolleranza in servizio – che solitamente sono pari al doppio dei limiti degli errori di calibrazione. Al termine del periodo di validità dell'omologazione, è necessario procedere a una riomologazione.

Qualora al momento della riomologazione fosse necessaria una registrazione della bilancia per farla rientrare nei limiti degli errori di calibrazione, la registrazione non potrà essere considerata inclusa nella garanzia.

## Servizi

### KERN DirectCash

Il metodo rapido e sicuro di pagamento in contassegno protegge da mancati pagamenti. Con il metodo di pagamento in contassegno KERN DirectCash, è possibile consegnare gli ordinativi a clienti finali, di cui non si conosce la solvibilità, senza rischiare pagamenti mancati. Richiedere dettagli sulla procedura.

### Acquisto rateale

Finanziamento tramite acquisto rateale KERN facile e comodo. L'acquisto rateale offre la possibilità di entrare in possesso di qualsiasi prodotto della nostra gamma a fronte del pagamento di rate mensili. Il valore del prodotto viene finanziato per tutta la durata del contratto. Con il pagamento dell'ultima rata, la proprietà degli articoli del contratto passa automaticamente dal locatore al conduttore.  
Il contratto di acquisto rateale può avere una durata compresa a scelta da uno a cinque anni. Questa offerta contiene insieme alla cessione dei prodotti anche la garanzia con validità corrispondente al periodo di cessione completo. Le opzioni di acquisto rateale KERN offrono il vantaggio, rispetto all'acquisto del prodotto, di non utilizzare risorse finanziarie primarie. Ciò vale in particolare per l'acquisizione di molteplici prodotti, per esempio in caso di riattrezzaggio di un laboratorio, di un reparto aziendale o di una corsia ospedaliera. Inoltre, le rate mensili rappresentano un costo diretto e l'articolo non deve essere attivato presso l'acquirente. Per ulteriori domande riguardo all'acquisto rateale, rivolgetevi al vostro consulente KERN.

## Assistenza tecnica

### Servizio riparazioni

In stabilimento entro una settimana più il trasporto. Su richiesta il nostro corriere Vi consegnerà una bilancia sostitutiva per il periodo della riparazione.

### Apparecchio nuovo ad un prezzo vantaggioso

Se il costo della riparazione supera il valore attuale dell'apparecchio difettoso, Vi proponiamo un apparecchio nuovo ad un prezzo ridotto. Questa offerta vale per un periodo di 2 anni dallo scadere della garanzia.

### Servizio ricambi

Di solito entro 48 ore più trasporto.

## Supporto marketing

### Cataloghi, opuscoli, depliant settoriali KERN – Vs. strumenti marketing individualizzati

Come rivenditori KERN potete ricevere gratis il nostro catalogo in versione neutra (vale a dire senza indirizzo KERN) per favorire le vostre attività di marketing come documento PDF. Il catalogo è disponibile nelle seguenti lingue: DE, EN, FR, IT, ES.

## Avvertenze importanti

### Pericolo di esplosione/Umidità dell'aria

Nostrì modelli non sono idonee per spazi a rischio di esplosione. I nostri modelli inoltre non sono idonei all'impiego in spazi con alta umidità dell'aria (formazione di condensa). Rispettare le norme elettriche applicabili.

### Gravitazione terrestre

A causa delle differenze locali della gravitazione, il funzionamento delle bilance elettroniche dipende dal luogo di installazione. In caso di spostamenti rilevanti richiedono un aggiustamento.

## Certificato con simbolo di accreditamento

Per la vostra bilancia KERN riceverete al momento dell'ordine un certificato con simbolo di accreditamento (Deutsche Akkreditierungsstelle), che documenta dettagliatamente la correttezza della tecnica di misurazione della vostra bilancia e che è valido come prova di monitoraggio del mezzo di prova in una gestione della qualità secondo la norma ISO 9001.

## Accessori

Troverete ulteriori accessori completi per le nostri modelli anche sul negozio online di KERN [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

## La più antica fabbrica di bilance di precisione della Germania

### KERN & SOHN GmbH

Bilance, pesi di calibrazione, microscopi,  
laboratorio di calibrazione accreditato

Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germania  
Tel. +49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com

### Scoprite online il versatile mondo delle bilance, microscopi e della tecnologia di misurazione di KERN: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

- Gamma completa KERN
- Ordinabile comodamente  
24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Oltre 5.000 articoli di tecnologia  
di pesatura e misurazione,  
strumenti ottici, accessori e servizi
- Dettagliate informazioni e utili  
opzioni di download
- Schede tecniche di prodotto
- Istruzioni per l'uso
- Materiale illustrativo e  
video esplicativo
- Utili servizi KERN
- Lessico dei termini tecnici
- Portale rivenditori KERN
- Pratica funzione di filtro e ricerca



Seguiteci anche sui canali  
dei nostri social media



VALUTAZIONE  
DELLA CONFOR-  
MITÀ SECONDO  
NAWID:  
2014/31/EU

