

La più antica fabbrica di bilance di precisione della Germania

180 YEARS since 1844 KERN & SOHN



Scoprite online il versatile mondo delle bilance, microscopi e della tecnologia di misurazione di KERN.



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH z.com-it-nm-20241



Clinica – Pratica – Cura



IT

BILANCE MEDICALI

PROFESSIONAL MEASURING



180 YEARS since 1844 KERN & SOHN

24

180 YEARS since 1844 KERN & SOHN

180 anni di KERN & SOHN Siete interessati? Date un'occhiata...

a pagina 4 → Come tutto ebbe inizio
a pagina 38 → La famiglia KERN oggi
a pagina 68 → Uno sguardo al futuro

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

WEBSHOP

Ordinate comodamente o lasciatevi semplicemente ispirare. Nel nostro web-shop 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 pesatura e misurazione da 180 anni – a beneficio dei nostri clienti. Metteteci alla prova!

ACCREDITAMENTI / CERTIFICAZIONI

- Accredитamento 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 DAKKS

Nel nostro moderno e accreditato laboratorio di KERN, effettuiamo calibrations DAkKS per bilance, pesi di calibracione e una vasta gamma di altri strumenti di misurazione. Inoltre, offriamo servizi di calibrations 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

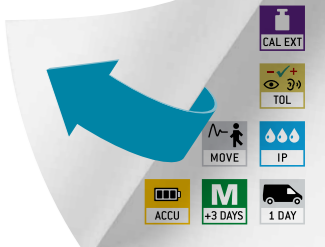
L'assistenza post-vendita è disponibile sul nostro portale di assistenza online: Assistenza tecnica, aiuto in case di dubbi o problemi, ecc.

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).





KERN Pittogrammi


	Programma di calibrazione CAL Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno
--	---


	Memoria Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.
--	---


	Interfaccia dati RS-232 Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete
--	--


	Interfaccia dati RS-485 Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus
--	---


	Interfaccia dati USB Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche
--	--


	Interfaccia dati Bluetooth* Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche
--	--


	Interfaccia dati WIFI Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche
--	--

	Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O) Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.
--	--


	Statistica Il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati
--	---


	Software PC Per il trasferimento di dati di misurazione dal dispositivo a un PC
--	---


	Protocollo GLP/ISO interna La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata
--	--


	Protocollo GLP/ISO Con data e ora. Solo con stampanti KERN
--	--


	KERN Communication Protocol (KCP) è un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali
---	---


	Conteggio pezzi Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
---	--


	Livello somma A È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale
---	---

	Unità di misura Commutazione per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli, vedere Internet
---	---


	Pesata con approssimazione (Checkweighing) Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello
---	--


	ZERO azzeramento display
--	------------------------------------


	Funzione Hold In presenza di pazienti inquieti in piedi, seduti o sdraiati viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati
---	--

	Funzione Hold In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati
---	---

	Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma , cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989 +A1:1999 +A2:2013
---	---


	Pesata sottobilancia Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
---	--


	Funzionamento a batteria Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio
---	--


	Funzionamento a batteria ricaricabile predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile
---	--


	Funzionamento ad accumulatore Set di batterie ricaricabili
---	--


	Alimentatore di rete universale con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH B) UE, CH, GB, US C) EU, CH, GB, US, AUS
---	---


	Alimentatore di rete 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, AUS o US
---	--


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


	Principio di pesatura Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
---	--


	Funzione peak hold rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione
--	--


	Push e Pull Lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione
---	---


	Misurazione di lunghezza Scala graduata integrata nell'oculare
---	--


	Testa del microscopio girevole a 360°
---	--


	Microscopio monoculare Per la visione con un sol occhio
---	---


	Microscopio binoculare Per la visione con entrambi gli occhi
---	--


	Microscopio trinoculare Per la visione con entrambi gli occhi e un'ulteriore opzione per collegamento
---	---


	Condensatore Abbe Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce
---	---


	Illuminazione alogena Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto
---	--


	Illuminazione a LED Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
---	---


	Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro
---	--


	Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa Con illuminazione a LED da 3 W e filtro
---	--


	Inserto per campo oscuro Per contrasto più elevato
---	--


	Condensatore di campo oscuro/Unità Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta
---	---


	Unità di polarizzazione Per la polarizzazione della luce
---	--

	Sistema Infinity Sistema ottico a correzione infinita
--	---

	Compensazione automatica di temperatura (ATC) Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
---	---

	Valutazione della conformità Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma
---	---

	Invio di pacchi tramite corriere Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
---	--






	Invio di pallet tramite spedizione Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
---	--

KERN Modelli A-Z	
-------------------------	--





E	
EMB	63
EOB/EOE	65
EOS	66

F	
FH/FK	54
FOB-NL/FOB-NS	64
FOB-O	53

H	
HCB/HCN	62

M	
MAP	42
 MBA	29
 MBA-A01	7
 MBC/MBC-E	8
MBD	70
 MCB	24
 MCC	26
MCD	48
 MCN	36
MGC	71
MGD	72
MFB	73
MPB	43


 MPC	14
 MPD/MPD-E	16
 MPE/MPE-E	10
MPI	46
MPK/MPL	44
 MPN-P/MPN-H	30
 MPN/ MPN-L	32
 MPE/MPE-E	10
 MPS	12
 MSB	7
 MSF	7

 MSW	41
 MTA	22
 MWA	18
 MWB	47
 MWN	34
 MWS/MWS-L	20

N	
 NFN	52

O	
OBE	56
OBL	57
OBN	58
OCM	59
ORA	60

O	
OBE	56
OBL	57
OBN	58
OCM	59
ORA	60


 Autorizzazione all'uso medicale	
 Certificazione di approvazione	

^[1] Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Elenco gruppi di prodotto 2024

APPROVED MEDICAL DEVICES

6-37

Statimetri	7	KERN Premium Line		28-37
Bilance pesaneonati	8-9			
Bilance pesapersona professionali	10-17	Bilance pesaneonati		29
Bilance per sedie a rotelle	18-19	Bilance pesapersona professionali		30-33
Bilance per barelle	20-21	Bilance per sedie a rotelle		34-35
Bilance pesapersona a corrimano	22-23	Sedie pesapersona		36-37
Sedie pesapersona	24-27			

PROFESSIONAL CARE

40-66

Misuratore circonferenze	41	Strumenti ottici	55
Dinamometro a mano digitale	42	Microscopi	56-59
Bilance pesapersona professionali	43-46	Rifrattometri	60
Bilance per sedie a rotelle	47	Bilance per uso veterinario	61
Sedie pesapersona	48-49	Bilance sospese	62
Bisogno dell'ospedale	51	Bilancia per animali piccoli	63-64
Bilance per carrelli portabiancheria	52	Bilance per uso veterinario	65-66
Bilance per organi	53		
Dinamometro digitale	54		

HOME CARE

67-73

Bilance pesaneonati	70
Bilance pesapersona professionali	71-73

Servizio clienti	2
Hotlines	2
180 anni di KERN	4, 38, 68
Info rivenditori specializzati	75





OTTO GENERAZIONI – UNA PASSIONE

La nostra storia di più antico produttore tedesco di bilance di precisione è iniziata già più di 250 anni fa. Nel 1769, nella tranquilla Onstmettingen sulle Alpi sveve, il fabbro di paese Johann Jakob Sauter I forgiava una bilancia automatica.

La bilancia era stata sviluppata dal parroco e inventore Philipp Matthäus Hahn, con il quale egli collaborava. Sauter suddivise la scala e regolò la bilancia di Hahn sul peso giusto. Ogni bilancia era un pezzo unico, modulato esattamente in base alle esigenze del cliente. Johann Jakob Sauter I è stato il primo costruttore di bilance della famiglia.

Egli non immaginava neppure lontanamente che, 250 anni dopo, la famiglia Sauter avrebbe continuato a produrre e vendere bilance, anche se dal 1844 lo avrebbe fatto con il nome commerciale di KERN & SOHN.

Tradizione, innovazione e precisione

Capacità e qualità artigianale caratterizzano da sempre l'operato della famiglia Sauter e permettono all'azienda di attraversare anche i periodi più difficili.

Più di una volta il destino dell'azienda è stato sospeso a un filo per via di duri colpi. Più volte una morte prematura nella famiglia Sauter ha messo in pericolo la successione. Una generazione si è avvalsa del sostegno di colui che ha dato il nome alla nostra azienda – Gottlieb Kern. Così nel 1844 nacque il marchio KERN, che il suo successore Cavaliere del Lavoro Albert Sauter non poté o non volle più cambiare.

Nonostante gli alti e bassi, la costruzione di bilance KERN ha trovato un percorso stabile – da oltre 250 anni. Tutto questo è stato reso possibile dal rinnovamento e dal perfezionamento costanti. Un percorso del quale siamo molto grati, perché non è scontato.



180 YEARS

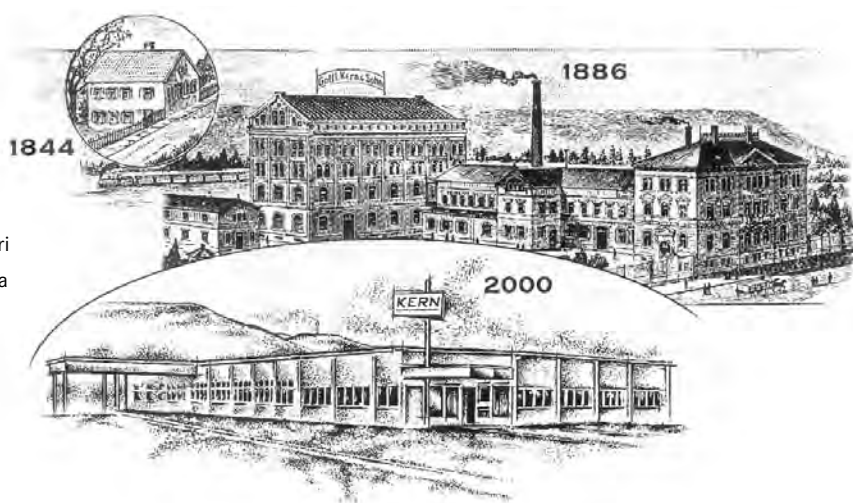
since 1844

KERN & SOHN



In tutto il mondo siamo riusciti a trovare solo un'altra famiglia che, al pari di KERN, opera da così tanto tempo e ininterrottamente nel settore della costruzione di bilance. Inoltre, in base alle nostre ricerche, non esiste un'altra officina o azienda che costruisca bilance di precisione ininterrottamente da 200 anni. Pertanto KERN non è solo il più antico produttore tedesco di bilance, ma verosimilmente è il più antico costruttore di bilance al mondo.

La nostra storia continua! Leggete a pagina 38/39 maggiori informazioni sull'attuale generazione di KERN e diamo insieme uno sguardo al futuro a pagina 68/69.



APPROVED MEDICAL DEVICES



KERN MBA



KERN MPE-H

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.

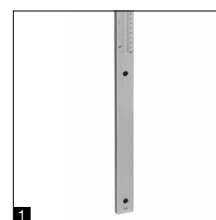
I requisiti per la omologazioni successive si basano sulle normative nazionali. In Germania, ad esempio, si tratta dell'Ordinanza sulla verifica. Il gestore della bilancia è tenuto a garantire che i requisiti nazionali siano rispettati e che i marchi di valutazione della conformità rimangano intatti.

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



Quando ogni centimetro conta: statimetro meccanico con autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica

MSB 80	MBA-A01	MSF 200
<ul style="list-style-type: none"> • Statimetro meccanico portatile • Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE o il 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Statimetro meccanico portatile • Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE o il 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • Statimetro meccanico • Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE o il 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 1 • Robusto profilo di alluminio



DI SERIE
 
 0297

Modello	Campo di misura	Divisione	Dimensioni totali	Peso netto ca.
KERN	mm (inch)	mm	L×P×A mm	kg
MSB 80	10 - 80	1	882×70×28	0,7
MBA-A01	30 - 80 (11 4/5 - 31 1/2)	1 (1 1/16)	850×240×60	0,4
MSF 200	60 - 205 (23 1/2 - 78 3/4)	1 (1 1/16)	53×40×1000	0,8



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





Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745
- Popolare in pediatria: 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. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare ai piccoli pazienti, per poi leggere il valore di pesata in tutta calma
- 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

Dati tecnici

- Display LCD, retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di appoggio L×P×A 600×280×55 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

Accessori

- **2** Statimetro meccanico da fissare alla bilancia, campo di misurazione 10 cm–80 cm, scala 1 mm, KERN MBC-A01
- **3** Borsa custodia per l'impiego mobile, solo per modelli senza statimetro, KERN MBC-A02
- **4** Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, solo in combinazione con KERN YKA-44, KERN MBC-A08
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44

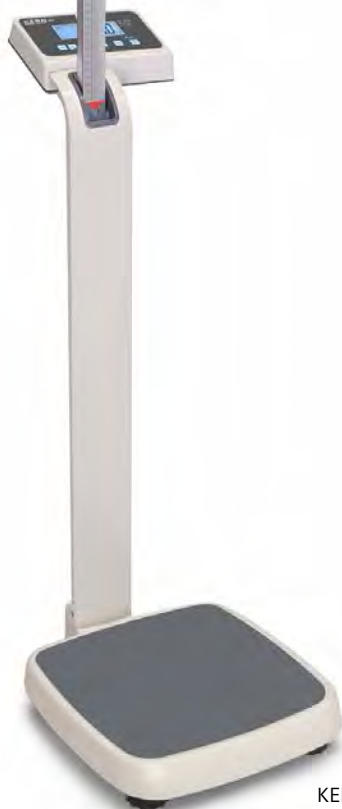


*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prescritta dalla legge Omologazione KERN
KERN				
MBC 15K2DEM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	965-128.
MBC 15K2DM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	965-128.
MBC 20K10EM	20	0,01	0,01	965-128.
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	965-128.



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



KERN MPE-H



KERN MPE-P



Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745
- **1** Pratico secondo display sul retro della bilancia, che consente una facile lettura da parte di pazienti, medici e operatori sanitari
- **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
- Forma ergonomica ottimizzata e realizzazione costruttiva robusta per l'uso quotidiano in ambito professionale
- 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. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- Funzione Madre-figlio: il peso del genitore, determinato tramite pesata, viene azzerato. Successivamente il genitore ed il bambino vengono pesati insieme ed il peso del bambino viene visualizzato direttamente sul display. Particolarmente comodo per bambini piccoli, che così possono essere pesati in modo sicuro e protetto, in braccio al genitore
- 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: Struttura analoga a quella della KERN MPE, ma fornita senza adattatore di rete. Le batterie sono incluse nella fornitura e quindi il prezzo è particolarmente interessante

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata LxPxA 365x360x80 mm
- Dimensioni totali LxPxA
MPE-PM: 365x570x1030 mm
MPE-HM: 365x570x2134 mm, con statimetro estratto
- Peso netto ca. 12 kg

KERN MPE

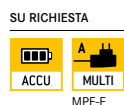
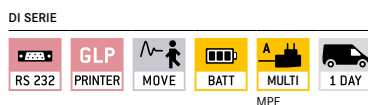
- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie

KERN MPE-E

- Funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA di serie, autonomia fino a 20 h

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MPE-A01S05
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN MBC-A08
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01
- Stampante per etichette universale ed economica per stampare i valori di pesata su termoetichette. Idoneo ASCII. Comoda funzione Auto-Forward per passare automaticamente da un'etichetta all'altra (solo per le etichette standard KERN), KERN YKE-01
- Stampante termica, KERN YKB-01N
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinati, vedere il sito Internet



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prescritta dalla legge Omologazione KERN
KERN				
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	965-129
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	965-129
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	965-129
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	965-129

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP



**Bilancia pesapersona elegante con funzione BMI –
con autorizzazione all’uso medico, per l’uso professionale nella
diagnostica medica, omologazione opzionale**



KERN MPS-PM



KERN MPS-M



Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745
- Grazie alle dimensioni compatte e al buon rapporto prezzo/prestazioni, questa serie è ideale per gli ambulatori presso studi medici e ospedali
- Apparecchio indicatore ergonomico con ampio tastierino e display LCD ad alto contrasto, per un facile inserimento e una comoda lettura dei valori del paziente, come ad es. l'altezza per il calcolo del BMI
- Stabile piatto di pesata con superficie antiscivolo e anti-abrasione
- Igienica e facile da pulire
- **1** Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- **1** 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. 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
- **2** Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A 275×295×58 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 216×110×47 mm
- MPS-M: Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,21 m
- Dimensioni totali L×P×A MPS-M: 275×295×58 mm MPS-PM: 275×445×1020 mm (incl. stativo)
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 50 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Interfaccia dati RS-232 di serie
- Peso netto MPS-M: ca. 4,2 kg MPS-PM: ca. 7 kg

Accessori

- **3** Statimetro meccanico, campo di misura 60 cm - 205 cm, da avvitare (davanti o dietro) allo stativo (MPS-P) o per montaggio a parete, autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745, KERN MSF 200
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario,

- anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN FOB-A08
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN MPS-A08
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01
- Stampante per etichette universale ed economica per stampare i valori di pesata su termoetichette. Idoneo ASCII. Comoda funzione Auto-Forward per passare automaticamente da un'etichetta all'altra (solo per le etichette standard KERN), KERN YKE-01
- Stampante termica, KERN YKB-01N
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinati, vedere il sito Internet

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

DI SERIE SU RICH. FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prescritta dalla legge Omologazione KERN
MPS 200K100M	200	0,1	0,1	965-129
MPS 200K100PM	200	0,1	0,1	965-129



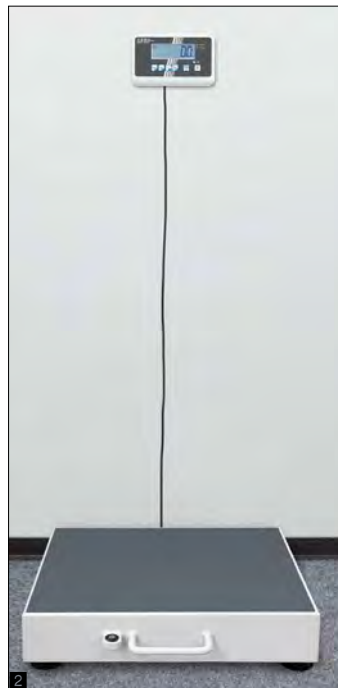
Bilancia pesapersona compatta con autorizzazione all'uso medico, per l'uso professionale nella diagnostica medica, omologazione opzionale



KERN MPC 250K100M



KERN MPC 300K-1LM



Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il 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. Particolarmente adatte per la pesatura di pazienti in sovrappeso che rientrano nel range di obesità.
- **1** Maniglia per un comodo trasporto della bilancia
- **2** Apparecchio indicatore posizionabile in modo versatile, ad. es. autoportante o avvitato al muro. Supporto a parete per il montaggio a muro di serie
- **3** Grande pedana con superficie antiscivolo e anti-abrasione in materiale plastico, per stare in piedi in tutta sicurezza
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 sec. 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 determinazi-

- one di un valore medio. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- Funzione Madre-figlio: il peso del genitore, determinato tramite pesata, viene azzerato. Successivamente il genitore ed il bambino vengono pesati insieme ed il peso del bambino viene visualizzato direttamente sul display. Particolarmente comodo per bambini piccoli, che così possono essere pesati in modo sicuro e protetto, in braccio al genitore
- Rapporto GLP/ISO, stampa del valore di pesata, BMI ecc. con data e ora. Modulo di stampa conforme a FLP/GMP nelle lingue DE, EN, FR, solo in combinazione con cavo d'interfaccia RS-232 KERN CFS-A01 + MPC-A01 e stampante KERN YKB-01N
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 200×130×60 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,8 m
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN MBC-A08
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44
- Interfaccia dati RS-232, non montabile successivamente, KERN MPC-A01
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP



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



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





Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745
- **1** Bilancia bestseller per ambulatorio medico, farmacia e ospedale: per un considerevole risparmio di tempo durante l'uso - basta toccarla col piede, mettersi sopra e leggere il risultato
- Versione robusta per l'uso quotidiano in ambito professionale
- Forma ergonomica ottimizzata
- Igienica e facile da pulire
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- Livella per un livellamento esatto della bilancia
- **2** KERN MPD 200K-1EM: Di costruzione uguale alla MPD 250K100M tuttavia senza retroilluminazione ed alimentatore, solamente funzionamento a batteria, grazie alla risoluzione ridotta velocità di visualizzazione più alta. Prezzo particolarmente accattivante
- **3** Grande pedana con superficie antiscivolo e anti-abrasione in materiale plastico, per stare in piedi in tutta sicurezza
- KERN MPD: Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Dimensioni piatto di pesata LxPxA 365x360x80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 200x130x60 mm
- Dimensioni totali LxPxA 365x490x120 mm
- Peso netto ca. 9 kg

MPD 250K100M

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie

MPD 200K-1EM

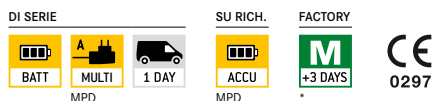
- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm, senza retroilluminazione
- Pratico funzionamento a batteria, batteria incluso, 6x1.5 V AA, autonomia fino a 20 h

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05
- **4** Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01

Solo MPD 250K100M:

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN MBC-A08
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44



*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

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



Bilancia per sedie a rotelle con due rampe integrate per una comoda salita – con autorizzazione all'uso medico, 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 poche manovre 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



KERN MWA 300K-1PM

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il 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. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- 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 LxP 880x840 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 200x130x60 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Dimensioni totali, senza corrimano LxPxA 1180x1130x90 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno di serie
- Peso netto ca. 70 kg

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente

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. Grazie alla pratica barra di appiglio, con pochi gesti è possibile trasformare la bilancia per sedie a rotelle KERN in una bilancia multifunzione. Così i pazienti possono essere pesati in posizione libera, appoggiati alla barra di appiglio oppure su una sedia a rotelle

delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN MBC-A08
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01
- **3** Barra di appiglio, acciaio verniciato, dimensioni LxPxA ca. 560x40x920 mm, materiale in dotazione: barra di appiglio, materiale di fissaggio, peso netto ca. 4,0 kg, KERN MWA-A02
- **4** MWA 300K-1M: Set corrimano con seduta per paziente richiudibile, si prega di ordinarlo unitamente al prodotto, in quanto non è possibile integrarlo successivamente, KERN MWA-A04
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01
- Stampante per etichette universale ed economica per stampare i valori di pesata su termoetichette. Idoneo ASCII. Comoda funzione Auto-Forward per passare automaticamente da un'etichetta all'altra (solo per le etichette standard KERN), KERN YKE-01
- Stampante termica, KERN YKB-01N
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e e stampanti abbinati, vedere il sito Internet

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

DI SERIE

RS 232	GLP	MOVE	IP 65	BAT	MULTI	2 DAYS
--------	-----	------	-------	-----	-------	--------

SU RICH. FACTORY

ACCU	M +3 DAYS	CE 0297
------	-----------	---------

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prescritta dalla legge Omologazione KERN
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	965-129
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	965-129



Bilancia per sedie a rotelle ribassata per agevolare la salita – con autorizzazione all'uso medico, per l'uso professionale nella diagnostica medica, omologazione opzionale

1 KERN MWS



2 KERN MWS-L





Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745
- Particolarmente indicata per pesare pazienti su sedie a rotelle, grazie alla piattaforma ribassata accessibile da entrambi i lati e a una memoria per i pesi tara di cinque sedie a rotelle (anche elettriche)
- **1** KERN MWS: Tre bilance in una: Grazie al pratico set barra di appoggio KERN MWS-A02, in pochi passi è possibile trasformare la bilancia per sedie a rotelle KERN MWS 300K100M in una bilancia multifunzione. Così i pazienti possono essere pesati restando in piedi, appoggiati alla barra di appoggio oppure su una sedia a rotelle. L'apparecchio indicatore può essere montato in posizione ergonomicamente comoda direttamente sulla barra di appoggio
- **2** KERN MWS-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. 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
- 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
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 210x110x45 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,85 m
- Dimensioni totali LxPxA
MWS 300K100M: 1158x835x60 mm
MWS 400K100DM: 1255x1060x69 mm
MWS 300K-1LM: 1500x860x68 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 50 h
- Alimentatore esterno, di serie

Accessori

- **1** Set barra di appoggio per montaggio su bilancia per sedie a rotelle KERN MWS 300K100M, LxPxA ca. 60x1150x900 mm. Materiale in dotazione: due barre di appoggio, un braccio stabilizzatore, materiale di fissaggio, Dimensioni totali LxPxA 1155x830x65 mm (MWS 300K100M + MWS-A02), KERN MWS-A02
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 950 mm, KERN MWS-A01
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 45 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN FOB-A08
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN MPS-A08
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01
- Stampante per etichette universale, KERN YKE-01
- Stampante termica, KERN YKB-01N
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinati, vedere il sito Internet

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

DI SERIE SU RICH FACTORY

RS 232 MOVE BATT MULTI 2 DAYS ACCU +3 DAYS

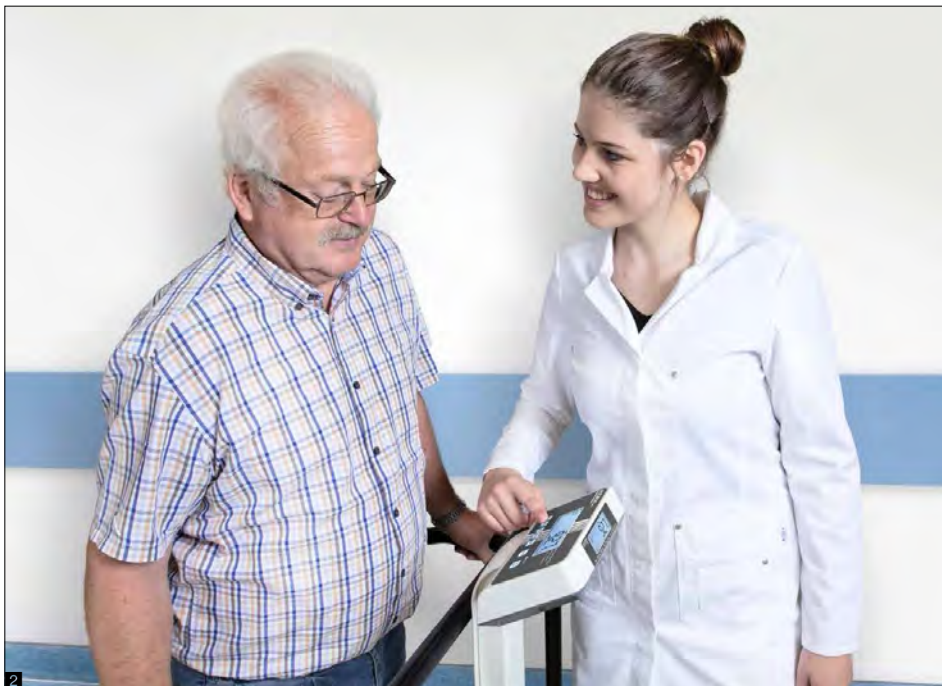
CE 0297

Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Piatto di pesata	Peso netto	Prescritta dalla legge Omologazione
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	LxPxA mm	ca. kg	KERN
MWS 300K100M	300	0,1	0,1	910x740	30	965-129
MWS 400K100DM	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	1000x1000	44	965-130
MWS 300K-1LM	300	0,1	0,1	800x1200	42	965-129



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





Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745
- Ideale per case di cura, reparti di geriatria, medicina interna e così via
- **1** La struttura solida permette ai pazienti infermi e deboli di reggersi o appoggiarsi in modo sicuro e al contempo una precisa determinazione del peso
- Grande pedana per stare in piedi in tutta sicurezza; igienica e facile da pulire
- Accesso alla piattaforma particolarmente agevole grazie alla ridotta altezza di soli 30 mm
- Livella per un livellamento esatto della bilancia
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti in posizione eretta o da seduti, viene calcolato e "congelato" un valore di pesatura stabile mediante la determinazione di un valore medio. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- **2** Pratico secondo display sul retro della bilancia, che consente una facile lettura da parte di pazienti, medici e operatori sanitari
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/ peso normale/sovrappeso
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, Altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 200x55x128 mm
- Dimensioni superficie di pesata LxP 600x600 mm
- Dimensioni piatto di pesata LxPxA 780x680x68 mm
- Dimensioni totali LxPxA 780x680x1100 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 42 kg

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MPE-A01S05
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN MBC-A08
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01
- Stampante per etichette universale ed economica per stampare i valori di pesata su termoetichette. Idoneo ASCII. Comoda funzione Auto-Forward per passare automaticamente da un'etichetta all'altra (solo per le etichette standard KERN), KERN YKE-01
- Stampante termica, KERN YKB-01N
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinati, vedere il sito Internet

DI SERIE

- RS 232
- GLP PRINTER
- MOVE
- BATT
- MULTI
- 2 DAYS

SU RICH. FACTORY

- ACCU
- M +3 DAYS
- CE 0297

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

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



Sedia pesapersona mobile a quattro ruote orientabili con autorizzazione all'uso medico, per l'uso professionale nella diagnostica medica, omologazione opzionale





Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745
- **1** 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
- 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 fino a 300 kg
- L'ampio sedile ergonomico offre ai pazienti deboli un appoggio sicuro durante la pesata
- **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
- 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 sufficien-

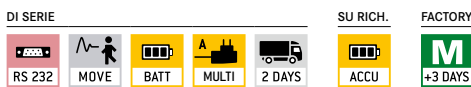
- te da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Apparecchio indicatore ergonomico con ampio tastierino e display LCD ad alto contrasto, per un facile inserimento e una comoda lettura dei valori del paziente, come ad es. l'altezza per il calcolo del BMI
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- **3** Display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 210x110x50 mm
- Dimensioni della seduta LxP 380x360 mm
- Dimensioni totali LxPxA 647x860x910 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 50 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 22 kg

Accessori

- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 50 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN FOB-A08
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN MPS-A08
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01
- Stampante per etichette universale ed economica per stampare i valori di pesata su termoetichette. Idoneo ASCII. Comoda funzione Auto-Forward per passare automaticamente da un'etichetta all'altra (solo per le etichette standard KERN), KERN YKE-01
- Stampante termica, KERN YKB-01N
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e e stampanti abbinate, vedere il sito Internet



*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prescritta dalla legge
	[Max]	[d]	[e]	Omologazione
KERN	kg	kg	kg	M III
MCB 300K100M	300	0,1	0,1	KERN 965-129



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





Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il 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 fino a 250 kg
- **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. 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
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- **3** Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 200x130x60 mm
- Dimensioni della seduta LxP 390x360 mm
- Dimensioni totali LxPxA 625x990x985 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, 6x1.5 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

Accessori

- **5** Pratica borsina per l'alimentatore a rete, per custodire l'alimentatore a rete fornito di serie. Possibilità di fissaggio tramite due chiusure a velcro, KERN MCC-A01
- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Satisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE FACTORY

MOVE
 BATT
 ACCU
 MULTI
 2 DAYS

M III
+3 DAYS

CE
0297

Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prescritta dalla legge
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	Omologazione
KERN				KERN
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	965-129

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

KERN Premium Line

Bilance integrabili (IOT ready) con High End Performance

Capacità di integrazione – la risposta alle esigenze attuali e future della digitalizzazione

- I nostri modelli KERN Premium Line garantiscono fin d'ora la vostra sostenibilità. Grazie all'interfaccia WiFi integrata (Factory Option per KERN MBA), questi modelli possono essere integrati in sistemi EMR e EHR, esistenti o futuri, e quindi nella rete di ospedali.
- Il KERN Universal Port (KUP) consente una grande flessibilità e personalizzazione delle interfacce quali RS-232 e USB, Bluetooth o Ethernet – disponibile senza installazione per tutti i modelli KERN Premium Line.*
- Nessun trasferimento manuale di dati grazie ad Alibi Memory come Factory Option: Memorizzazione tramite il tasto Print o il comando di controllo remoto: Data, Ora, Alibi-ID, Valore di peso (netto, lordo, tara). I dati possono essere recuperati tramite comandi di controllo remoto o esportati in Excel. In tal modo si escludono errori di documentazione o di trasmissione e si velocizzano le procedure.*
- Una filosofia operativa uniforme semplifica la gestione di diversi prodotti, poiché la struttura del menu è uniforme su tutti i modelli.*

- Grazie all'alimentatore di serie, alla batteria ricaricabile opzionale (ad eccezione di KERN MBA) o al funzionamento a batteria, l'utente non è vincolato ad una postazione d'uso.
- La batteria o le batterie ricaricabili possono essere facilmente inserite nel porta batterie ottimizzato sul lato del terminale.*

Con KERN siete già ben equipaggiati per il futuro della pesatura nell'Internet of Things. Preparatevi all'IOT-ready con i modelli Premium Line. Scopriteli nelle pagine seguenti.

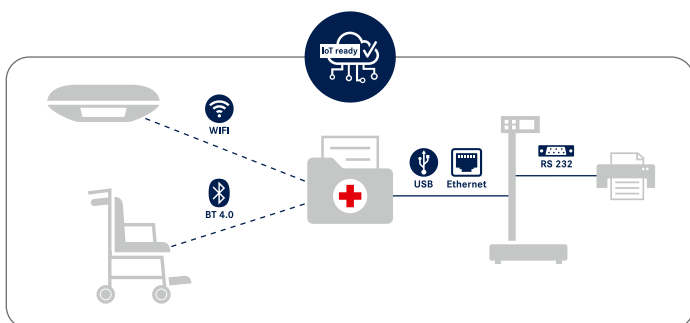
Nota:

Tutti i modelli KERN Premium Line in questo catalogo sono contrassegnati dal simbolo IOT-ready.



KERN MPN

* ad eccezione di KERN MBA



Ottime possibilità di collegamento in rete negli ospedali e strutture di cura con i modelli IOT-ready della serie KERN Premium Line

Suggerimento

Software KERN Balance Connection SCD-4.0 Pro*: Consente il collegamento di bilance mediche ai sistemi informatici dell'ambulatorio tramite il protocollo di trasferimento dati dell'apparecchio (GDT) e il protocollo HL7

*non compatibile con adattatore di interfaccia Bluetooth KUP-06

- Materiale in dotazione: 1 CD, 1 licenza KERN SCD-4.0-PRO
- Materiale in dotazione: 1 CD, 5 licenze KERN SCD-4.0-PROS05
- Materiale in dotazione: Link per scaricare 1 licenza, KERN SCD-4.0-PRO-DL

Avete domande? Il team del nostro centro di competenza Industria 4.0 è lieto di aiutarvi

E-Mail: ITsupport@kern-sohn.com



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

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il 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. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare ai piccoli pazienti, per poi leggere il valore di pesata in tutta calma
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie

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

Accessori

- **2** Statimetro meccanico da fissare alla bilancia, campo di misurazione 30 cm-80 cm, scala 0,1 cm, KERN MBA-A01
- Interfaccia dati WiFi per il trasferimento dei dati dalle bilance al PC o tablet, non montabile successivamente, KERN YMI-A01
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43



*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prescritta dalla legge Omologazione KERN 965-128.
KERN MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	



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



KERN MPN-H



KERN MPN-P



Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il 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
- **1** Pratico secondo display sul retro della bilancia, che consente una facile lettura da parte di pazienti, medici e operatori sanitari
- **2** Il modello MPN-HM 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

- Forma ergonomica ottimizzata e realizzazione costruttiva robusta per l'uso quotidiano in ambito professionale
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- Grande pedana con superficie antiscivolo e antiabrasione 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. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- Funzione Madre-figlio: il peso del genitore, determinato tramite pesata, viene azzerato. Successivamente il genitore ed il bambino vengono pesati insieme ed il peso del bambino viene visualizzato direttamente sul display. Particolarmente comodo per bambini piccoli, che così possono essere pesati in modo sicuro e protetto, in braccio al genitore
- 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
- **5** Comoda da spostare grazie alle due ruote integrate
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto 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. 12 kg

Accessori

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48 h, tempo di carica ca. 8 h, KERN YMR-01
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, UK, KERN YKA-51
- Interfaccia dati esterna RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-01
- Interfaccia dati esterna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-03
- Interfaccia dati esterna Ethernet, KERN KUP-04
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN KUP-06
- Extension box, per il collegamento di fino a tre interfacce in parallelo, KERN KUP-13
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Dimensioni totali (con statimetro estratto) L×P×A mm	Prescritta dalla legge Omologazione MDD KERN
KERN					
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	365×570×1030	965-129
MPN 200K-1HM	250	0,1	0,1	365×570×2134	965-129



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



Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il 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
- KERN MPN 300K-1LM: Per modelli con [Max] = 300 kg e un piatto bilancia più grande. Particolarmente adatte per la pesatura di pazienti in sovrappeso che rientrano nel range di obesità
- 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, ad. es. autoportante o avvitato al muro. 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. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- Funzione Madre-figlio: il peso del genitore, determinato tramite pesata, viene azzerato. Successivamente il genitore ed il bambino vengono pesati insieme ed il peso del bambino viene visualizzato direttamente sul display. Particolarmente comodo per bambini piccoli, che così possono essere pesati in modo sicuro e protetto, in braccio al genitore
- 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
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A
MPN: 365×370×80 mm, MPN-L: 400×500×120 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
- Peso netto ca. 12 kg

Accessori

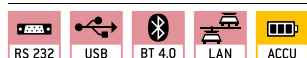
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48 h, tempo di carica ca. 8 h, KERN YMR-01
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, UK, KERN YKA-51
- Interfaccia dati esterna RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-01
- Interfaccia dati esterna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-03
- Interfaccia dati esterna Ethernet, KERN KUP-04
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN KUP-06
- Extension box, per il collegamento di fino a tre interfacce in parallelo, KERN KUP-13
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN
KERN				
MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	965-129
MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	965-129



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





Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il 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
- Particolarmente indicata per pesare pazienti su sedie a rotelle, grazie alla piattaforma ribassata accessibile da entrambi i lati
- 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. 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
- La bilancia può essere comodamente trasportata mediante le due rotelle e la maniglia e riposta in poco spazio
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

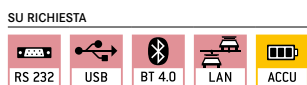
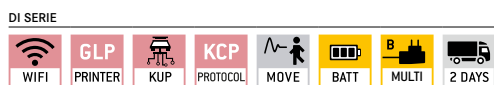
Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata LxP 910x740 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 210x54x100 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,8 m
- Dimensioni totali LxPxA 1160x830x73 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 30 kg

Accessori

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48 h, tempo di carica ca. 8 h, KERN YMR-01
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, UK, KERN YKA-51
- Interfaccia dati esterna RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-01
- Interfaccia dati esterna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-03
- Interfaccia dati esterna Ethernet, KERN KUP-04
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN KUP-06
- Extension box, per il collegamento di fino a tre interfacce in parallelo, KERN KUP-13
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prescritta dalla legge Omologazione
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	KERN
MWN 300K-1M	300	0,1	0,1	965-129



**Bilancia per sedie a rotelle mobile e integrabile
per il trasferimento wireless dei dati di pesata a
sistemi EMR oppure EHR**





Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il 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 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 fino a 250 kg
- **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 poggiatesta 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. 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
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- **4** Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 24 kg

Accessori

- **5** Pratica borsina per l'alimentatore a rete, per custodire l'alimentatore a rete fornito di serie. Possibilità di fissaggio tramite due chiusure a velcro, KERN MCC-A01
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48, tempo di carica ca. 8 h, KERN YMR-01
- Adattatore di rete esterno, 100 V - 240 V, Standard EU, UK, KERN YKA-51
- Interfaccia dati esterna RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-01
- Interfaccia dati esterna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-03
- Interfaccia dati esterna Ethernet, KERN KUP-04
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN KUP-06
- Extension box, per il collegamento di fino a tre interfacce in parallelo, KERN KUP-13
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03

Dati tecnici

- **3** Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni della seduta LxP 390x360 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 210x54x100 mm

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medico la omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

DI SERIE

WiFi	GLP	KUP	KCP	MOVE	BATT	MULTI	2 DAYS

SU RICHIESTA

RS 232	USB	BT 4.0	LAN	ACCU

FACTORY

ALIBI	M



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

PROFESSIONAL CARE



KERN MAP



KERN MPB

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 pesapersona 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 pesapersona e pesaneonati (queste ultime in genere anche da noleggiare) disponibili nelle farmacie
- Bilance pesaneonati per uso ostetrico
- Bilance pesapersona 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)



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
- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato si riferisce ad una fornitura di rispettivamente 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile

Dati tecnici

- Lunghezza del nastro di misurazione 2,05 m (80 inch)
- Peso netto ca. 0,25 kg (per pezzo)

DI SERIE



Modello	Campo di misura	Divisione	Dimensioni totali	Peso netto
KERN	cm (inch)	mm	L×P×A mm	ca. kg
MSW 200S05	205 (80)	1	55×90×20	0,25



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

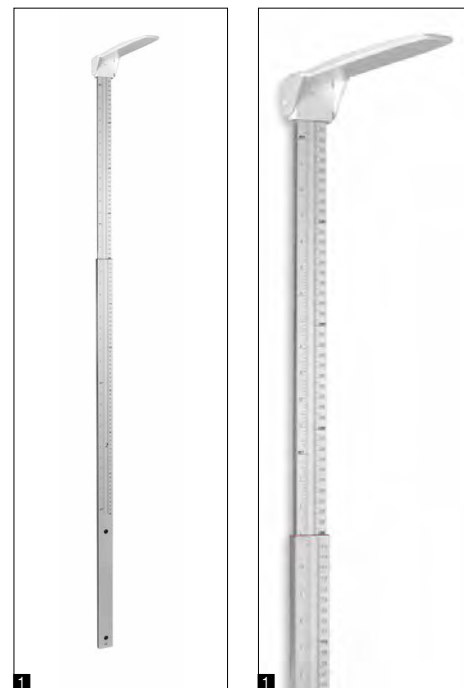
- Possibilità di cambiare le unità di misura da kg a lb
- MAP 80K1S: Versione speciale per bambini. La ridotta profondità di impugnatura consente una presa ergonomica, in particolare per le mani minute dei bambini
- MAP 130K1: Versione speciale per atleti di potenza: Grazie alle sue dimensioni e al campo 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



Modello	Campo di misura	Divisione	Set di molle	Dimensioni totali	Su richiesta Certificato ISO
	[Max] kg	[d] g	kg	L×P×A mm	ISO KERN
KERN					
MAP 80K1S	80	100	10, 20, 40, 80	55×88×212	961-102K
MAP 80K1	80	100	20, 40, 80	55×102×212	961-102K
MAP 130K1	130	100	40, 80, 130	55×102×212	961-102K



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. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- 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
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

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

Accessori

- Statimetro meccanico, campo di misura 60 cm – 205 cm, da avvitare (davanti o dietro) allo stativo (MPB-P) o per montaggio a parete, autorizzazione all'uso medico in base alla norma 93/42/CEE o il regolamento (UE) 2017/745, KERN MSF 200
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE

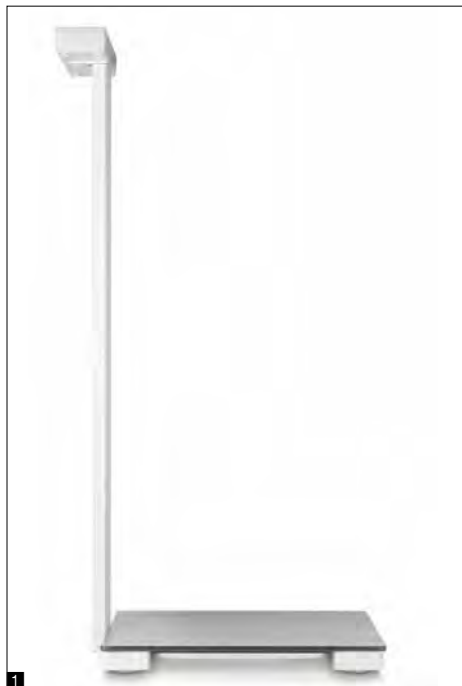


Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Piatto di pesata L×P×A mm	Peso netto ca. kg
KERN				
MPB 300K100P	300	0,1	315×300×55	7
MPB 300K100	300	0,1	315×300×60	4,6



**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 piatto 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

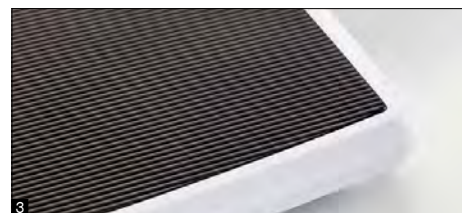
Accessori

- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg
KERN		
MPK 200K-1P	250	0,1
MPL 200K-1P	250	0,1



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

Caratteristiche

- Questa bilancia pesapersona è lo strumento di misurazione ideale per la cura di anziani, paramedicina o il settore privato, compresa la pesatura di pazienti obesi fino a 200 kg di peso
- 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** Struttura estremamente piatta per facilitare la salita sulla bilancia
- **3** Pedana particolarmente grande con superficie antiscivolo e antiusura in plastica
- 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
- Grande display, per facilitare la lettura dei valori
- Consegna in un imballaggio di design individuale
- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato si riferisce ad una fornitura di rispettivamente 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 30 mm
- Dimensioni totali L×P×A 434×370×35 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 4×1,5 V AAA, autonomia fino a 20 h
- Peso netto ca. 3,2 kg (per pezzo)

Accessori

- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE



Modello	Portata	Divisione
KERN	[Max] kg	[d] kg
MPI 200K-1S05	200	0,1



Bilancia per sedie a rotelle compatta con due rampe di accesso integrate per un facile accesso

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
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- **2** Livella per un livellamento esatto della bilancia
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti in posizione eretta o da seduti, viene calcolato e "congelato" un valore di pesatura stabile mediante la determinazione di un valore medio. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare al paziente, per poi leggere il valore di pesa in tutta calma
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/ peso normale/sovrappeso
- **3** La bilancia può essere comodamente trasportata grazie a due rotelle e due maniglie e riposta in poco spazio
- 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 retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata LxP 800x800 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 200x130x60 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Dimensioni totali LxPxA 1066x1000x80 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 6x1.5 V AA, autonomia fino a 40 h
- Peso netto ca. 60 kg

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE



1

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg
KERN		
MWB 300K-1	300	0,1



**Sedia pesapersone 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 fino a 300 kg
- **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. 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
- 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

- **3** Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 200x130x60 mm
- Dimensioni della seduta LxP 390x360 mm
- Dimensioni totali LxPxA 625x990x985 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 6x1.5 V AA, autonomia fino a 40 h
- Peso netto ca. 22 kg

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg
KERN MCD 300K-1	300	0,1

Bisogno dell'ospedale

PROFESSIONAL CARE



KERN FOB-NLO



KERN RFS-A02

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.



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. Ideale per le lavanderie di ospedali, i reparti di ricezione merci, le cucine d'ospedale ecc.
- Versione bassa della piattaforma nonchè rampe integrate su entrambi i lati per una facile salita. Pertanto non è necessario il montaggio in intelaiatura per fossa, risparmiando denaro
- Ponte di pesata acciaio inox, estremamente rigida
- **1** 4 celle di carico, acciaio inox, incapsulate, IP68: Protezione antipolvere e antispruzzo, idoneo per impiego continuo in ambienti umidi
- **2** Apparecchio indicatore in acciaio inox con protezione antipolvere e antispruzzo IP65
- Massima ampiezza del display: altezza cifre 52 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
- Sommare pesi e pezzi in numero complessivo
- Funzionamento ad accumulatore interno incluso in dotazione

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni piatto di pesata LxP 1000x1000 mm (senza rampe)
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni totali LxPxA 1600x1200x80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 266x165x96 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **3** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN YKP-02
- Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFN-A03
- **4** Ampio display con massime dimensioni, KERN YKD-A02
- Cavo di lunghezza speciale 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03
- Interfaccia dati RS-232, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01

- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione. Quando si installa l'interfaccia dati Bluetooth, l'interfaccia dati RS-232 non può più essere utilizzata, KERN KFB-A03
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01
- Stampante per etichette universale ed economica per stampare i valori di pesata su termoetichette. Idoneo ASCII. Comoda funzione Auto-Forward per passare automaticamente da un'etichetta all'altra (solo per le etichette standard KERN), KERN YKE-01
- Stampante termica, KERN YKB-01N

Nota: Ponti di pesata omologati devono essere fissati al pavimento. A scelta mediante una rampa di salita, coppia di piastre di fissaggio o un'intelaiatura per fossa. Opzionalmente configurabile con apparecchio indicatore IP68 su richiesta. Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere le relative dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Prescritta dalla legge Omologazione KERN
KERN						
NFN 600K-1M	600	0,2	0,2	4	105	965-230
NFN 1.5T-4M	1500	0,5	0,5	10	105	965-230



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

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni totali L×P×A 285×255×90 mm
- Pronto all'uso: batterie comprese, 4×1.5 V AA, autonomia fino a 48 h
- Peso netto ca. 3,8 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FOB-A13S05
- Adattatore di rete esterno, KERN YKA-29
-  Vaschetta tara di acciaio inox, dimensioni totali L×P×A 400×300×45 mm, KERN RFS-A02

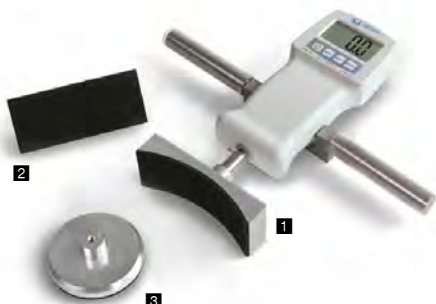
DI SERIE	SU RICH.
     	

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata L×P mm
Bilancia con divisione multipla, all'aumentare o al diminuire del carico passa automaticamente alla portata superiore o inferiore [Max] e leggibilità [d].			
FOB 7K-4NLO	5 7,5	0,5 1	252×200

SAUTER FH



SAUTER FK



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 SAUTER AFK 02 | AFH 04 consente di ottenere risultati di misura affidabili
- Il nostro consiglio: Combinare lo strumento di misura di forze (SAUTER FK o FH) con le impugnature in acciaio inox (SAUTER AFK 02 o AFH 04, a seconda dello strumento scelto) e uno o più rivelatori delle condizioni fisiche (AC 45, AC 46, AC 47)
- Tutti i componenti sono ordinabili individualmente

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 12 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 4 h

Accessori

- **1** Dispositivo a forma concava con raggio ottimizzato per misurare la forza di braccia e gambe fino a 1 kN, filettatura interna: M6, KERN AC 45
- **2** Dispositivo piatto a forma rettangolare per rilevare la forza sulla parte del dorso, torace o braccio fino a 1 kN, filettatura interna: M6, KERN AC 46
- **3** Dispositivo a forma rotondo per la misurazione di specifiche parti della muscolatura, come ad esempio quelle della spalla fino a 1 kN, filettatura interna: M6, KERN AC 47

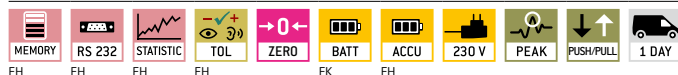
SAUTER FK

- **4** Maniglia in acciaio inossidabile con involucro in plastica, SAUTER AFK 02
- Vite di arresto in acciaio per manometri e morsetti SAUTER, filettatura esterna: M6 filettatura interna: M8, KERN AFM 22

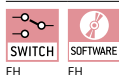
SAUTER FH

- **4** Maniglia in acciaio inossidabile con involucro in plastica, SAUTER AFH 04

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Campo di misura	Divisione	Filettatura	Dimensioni totali	Peso netto ca.
SAUTER					
FK 50	50	0,02	M8	195×82×35	0,75
FK 100	100	0,05	M8	195×84×35	0,60
FK 250	250	0,1	M8	195×82×35	0,60
FK 500	500	0,2	M8	195×84×35	0,65
FK 1K	1000	0,5	M8	195×83×35	0,50
FH 50	50	0,01	M6	240×66×36	0,65
FH 100	100	0,05	M6	270×66×36	0,80
FH 200	200	0,1	M6	244×65×36	0,80
FH 500	500	0,1	M6	230×66×36	0,80

Microscopi e rifrattometri

PROFESSIONAL CARE



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



Tubo Butterfly

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

Caratteristiche

- La nuova serie 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 3 W 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 dalla struttura ergonomica
- Come accessori sono disponibili una vasta gamma di 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 fotocamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore per camera, da selezionare dal seguente elenco di equipaggiamenti dei vari modelli
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

Campo d'applicazione

- Studio, ematologia, sedimenti, ambulatorio medico

Applicazioni/Campioni

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

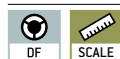
Dati tecnici

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

DI SERIE



OPTION



Modello

Configurazione di serie

KERN	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione
OBE 121	Monocolare	HWF 10×/ø 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)
OBE 122	Binoculare	HWF 10×/ø 18 mm	Acromatici	4×/10×/40×	3W LED (luce passante)
OBE 124	Trinoculare	HWF 10×/ø 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)
OBE 131	Monocolare	HWF 10×/ø 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)
OBE 132	Binoculare	HWF 10×/ø 18 mm	Acromatici	4×/10×/40×/100×	3W LED (luce passante)
OBE 134	Trinoculare	HWF 10×/ø 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)



Versione trinoculare



Unità di polarizzazione semplice

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 HBO e LED
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue
- Per il collegamento di una fotocamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore per camera, da selezionare dal seguente elenco di equipaggiamenti dei vari modelli
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

Campo d'applicazione

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

Applicazioni/Campioni

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

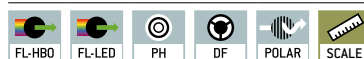
Dati tecnici

- Ottica infinita
- Torretta portaobiettivi a 4 posti
- Siedentopf, inclinato a 30°/girevole a 360°
- Compensazione diottrica unilaterale
- Dimensioni microscopio L×P×A
395×200×380 mm
- Peso netto ca. 6,7 kg

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello

Configurazione di serie

KERN	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione
OBL 127	binoculare	HWF 10×/ø 20 mm	planare E infinito	4×/10×/40×/100×	3W LED (luce passante)
OBL 137	trinoculare	HWF 10×/ø 20 mm	planare E infinito		3W LED (luce passante)



OBN-13



OBN-15



OBN-15: Condensatore a contrasto di fase montato



Condensatore rotante 5× PH universale con obiettivi 10×/20×/40×/100× planari PH infiniti (set completo, per OBN-15 incluso)

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 pre-configurato, che con la combinazione di una rotella condensatore professionale a 5 posizioni, del condensatore per contrasto di fase e degli obiettivi per contrasto di fase Infinity Plan diventa un pregiato microscopio completo per tutte le applicazioni con 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 macro-metrico 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, tubo butterfly, fino alle unità a fluorescenza complete
- In dotazione vi sono l'oculare di centraggio per l'impostazione del contrasto di fase (OBN-15), la calotta antipolvere, paraocchi e istruzioni per l'uso multilingue
- Per il collegamento di una telecamera, è necessario un adattatore C-Mount, che deve essere scelto nel seguente elenco dotazioni modello
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

Campo d'applicazione

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

Applicazioni/Campioni

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

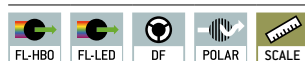
Dati tecnici

- Ottica infinita
- Torretta portaobiettivi a 5 posti
- Siedentopf, inclinato a 30°/girevole a 360°
- Compensazione diottrica su entrambi i lati
- Dimensioni microscopio L×P×A 390×200×400 mm
- Peso netto ca. 9 kg

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello

Configurazione di serie

KERN	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione
OBN 132	Trinoculare	HWF 10×/∅ 20 mm	Planare infinito	4×/ 10×/20×/ 40×/ 100×	20W alogena (luce passante)
OBN 135	Trinoculare	HWF 10×/∅ 20 mm	Planare infinito	4×/ 10×/20×/ 40×/ 100×	3W LED (luce passante)
OBN 158	Trinoculare	HWF 10×/∅ 20 mm	Planare infinito	4×/PH10×/PH20×/ PH40×/PH100×	20W alogena (luce passante)
OBN 159	Trinoculare	HWF 10×/∅ 20 mm	Planare infinito	4×/PH10×/PH20×/ PH40×/PH100×	3W LED (luce passante)



OCM 161



OCM 165-168



N.A. 0,3 condensatore di Abbe con cursore per contrasto di fase



L'applicazione delle manopole di messa a fuoco x/y è possibile a destra e a sinistra

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

Caratteristiche

- La serie OCM è caratterizzata dal design ergonomico, robusto ed extra-resistente. Questa forma, caratterizzata da una distanza di funzionamento molto grande, per esempio è particolarmente adatta per l'osservazione e l'analisi di colture cellulari
- Una potente illuminazione alogena a LED da 30W, regolabile in modo continuo garantisce l'illuminazione ottimale in campo chiaro del vostro campione. Per i microscopi a fluorescenza potrete inoltre usufruire di un'unità in epifluorescenza a luce incidente Osram da 100 W-HBO (OCM 165/166) oppure di un'unità in epifluorescenza a luce incidente LED da 5 W (OCM 167/168) per la perfetta illuminazione e l'eccitazione dei campioni in fluorescenza.
- Uno speciale condensatore Abbe-N.A.0,3 con membrana di apertura del diaframma 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 (∅ 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
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

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 infinita
- Torretta portaobiettivi a 5 posti
- Siedentopf, inclinato a 45°
- Compensazione diottrica su entrambi i lati

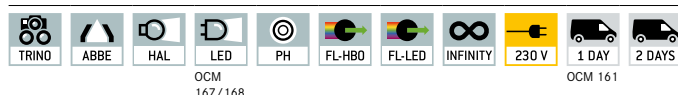
OCM 161

- Dimensioni microscopio L×P×A 304×599×530 mm
- Peso netto ca. 13,5 kg

OCM 165-168

- Dimensioni microscopio L×P×A 304×782×530 mm
- Peso netto ca. 21 kg

DI SERIE



OCM 167/168

OCM 161

Modello

Configurazione di serie

KERN	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione
OCM 161	Trinoculare	HWF 10×/∅ 22 mm	Planare infinito		30W alogena (luce passante)
OCM 165	Trinoculare	HWF 10×/∅ 22 mm	Planare infinito		30W alogena + 100W Epi fluorescenza (B/G)
OCM 166	Trinoculare	HWF 10×/∅ 22 mm	Planare infinito	LWD10×/LWD20×/LWD40×/LWD20×PH	30W alogena + 100W Epi fluorescenza (B/G)
OCM 167	Trinoculare	HWF 10×/∅ 22 mm	Planare infinito		5W-LED + 5W Epi fluorescenza (B/G)
OCM 168	Trinoculare	HWF 10×/∅ 22 mm	Planare infinito		5W-LED + 5W Epi fluorescenza (UV/V/B/G)



KERN ORF

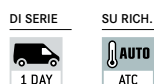
Misura dell'indice di rifrazione per ospedali, istituti di formazione medica o in medicina dello sport

Caratteristiche

- I modelli della serie KERN ORA sono degli rifrattometri portatili analogici universali e non richiedono manutenzione
- Principali ambiti di applicazione: ospedali, ambulatori medici, strutture di formazione medica, case di riposo e di cura, medicina dello sport (controlli antidoping)
- L'ORA 2PA è particolarmente indicato per la misura del peso specifico dell'urina (densità), del contenuto di siero (sieroproteina nell'urina) e dell'indice di rifrazione. L'ORA 5PB è stato sviluppato specificamente per uso veterinario
- La costruzione robusta e maneggevole consente un utilizzo semplice, efficiente e duraturo nell'attività quotidiana
- Grazie a diverse scale selezionabili, si evita la necessità di conversioni manuali e si escludono eventuali errori dell'utilizzatore
- Queste scale sono state elaborate appositamente, calcolate in maniera esatta e verificate. Inoltre si distinguono per linee molto sottili e chiare
- Il sistema ottico e la copertura prismatica sono realizzati in speciali materiali che consentono una misura a bassa tolleranza
- Tutti i modelli sono equipaggiati con un oculare che consente di impostare in modo semplice e senza problemi diverse intensità di visione
- I modelli dispongono di compensazione automatica della temperatura (ATC), che consente misura esatte a diverse temperature ambiente
- **In dotazione:**
 - custodia
 - soluzioni di calibrazione
 - pipetta
 - cacciavite
 - panno per pulizia
- Ulteriori accessori sono disponibili come opzione

Dati tecnici

- In lega di alluminio e rame pressofusa, cromato
- Temperatura di misura senza ATC: 20 °C
- Intervallo temperature di misura con ATC: 10 °C/30 °C
- Dimensioni custodia L×P×A 205×75×55 mm
- Dimensioni imballaggio L×P×A 215×94×65 mm
- Lungo: ca. 130 - 200 mm (dipende dal modello)
- Peso netto ca. 145 g
- Per ulteriori dettagli nonché l'equipaggiamento completo del modello, vedi l'Internet.



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

Bilance per uso veterinario

PROFESSIONAL CARE



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.



KERN HCB

2 KERN HCN



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

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 e al moschettone in acciaio inox forniti di serie (no per le HCB con [Max] ≥ 0,5 t)
- Visualizzazione del picco di carico (Peak-Hold), Frequenza di misurazione 5 Hz

KERN HCB

- [Max] ≤ 200 kg: Moschettone (acciaio inox) con fermo di sicurezza e gancio (acciaio inossidabile) di serie
- 1 [Max] ≥ 500 kg: Versione rinforzata per carichi elevati. Moschettone e gancio non di serie

KERN HCN

- 2 Alloggiamento acciaio inox, protezione IP65
- Moschettone (acciaio inossidabile) con fermo di sicurezza di serie
- Gancio (acciaio inossidabile) di serie
- 3 Secondo display sul retro della bilancia

Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 12 mm
- Diametro fori del dispositivo di sollevamento carichi, modello con [Max] ≤ 200 kg: ca. 14 mm [Max] ≥ 500 kg: ca. 16 mm

- KERN HCB: Pronto all'uso: batterie comprese, 3×1.5 V AA, autonomia fino a 300 h
- KERN HCN: Pronto all'uso: batterie comprese, 2×1.5 V AA, autonomia fino a 200 h

Accessori

per modelli con [Max] ≤ 200 kg

- Moschettone (acciaio inox) con fermo di sicurezza, apertura ca. 13 mm, KERN HCB-A01
- Gancio (acciaio inox), apertura ca. 29 mm, KERN HCB-A02

KERN HCB

- Gancio con chiusura di sicurezza, in acciaio fuso zincato e laccato, non girevole, volume di fornitura: 2 grilli, 1 maglia di collegamento, 1 gancio, KERN YHA-06
- Resistente maniglia, staffa in acciaio fuso zincato a fuoco, forma saldata. Materiale in dotazione: 2 maniglie, KERN YSC-04

DI SERIE



2

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Dimensioni alloggiamento L×P×A mm	Peso netto ca. kg
KERN				
HCB 20K10	20	0,01	82×43×153	0,30
HCB 50K20	50	0,02	82×43×153	0,30
HCB 50K100	50	0,1	82×43×153	0,30
HCB 99K50	99	0,05	82×43×153	0,30
HCB 100K200	100	0,2	82×43×153	0,30
HCB 200K100	200	0,1	82×43×153	0,30
HCB 200K500	200	0,5	82×43×153	0,30
HCB 0.5T-3	500	1	82×43×153	0,40
HCB 1T-3	1000	2	82×48×153	0,60
Acciaio inossidabile				
HCB 50K100IP	50	0,1	96×48×179	0,50
HCB 100K200IP	100	0,2	96×48×179	0,50
HCB 200K500IP	200	0,5	96×48×179	0,50



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 2x1.5 V AA
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

Accessori

- Piatto di pesata in acciaio inox, solo per modelli con dimensioni piatto di pesata **B**, KERN EMB-A02
- Adattatore di rete esterno universale, con ingresso universale e adattatori di presa opzionali per UE, CH, GB, US, KERN YKA-03N

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Dimensioni dell'alloggiamento L×P×H mm	Peso netto ca. kg
KERN					
EMB 200-3	200	0,001	A	170×244×54	0,85
EMB 200-2	200	0,01	B	170×244×39	0,50
EMB 600-2	600	0,01	B	170×244×39	0,50
EMB 2000-2	2000	0,01	C	170×244×39	0,90
EMB 500-1	500	0,1	C	170×244×39	0,55
EMB 1200-1	1200	0,1	C	170×245×39	0,55
EMB 6000-1	6000	0,1	C	170×244×39	0,55
EMB 2200-0	2200	1	C	170×244×39	0,55
EMB 5.2K1	5200	1	C	170×244×39	0,55
EMB 5.2K5	5200	5	C	170×244×39	0,55



KERN FOB-NS



KERN FOB-NL

Compatte bilance in acciaio inox per animali piccoli con elevato tipo di protezione contro polvere e spruzzi d'acqua

Caratteristiche

- Involucro e piatto di pesata in acciaio inox. Grazie a superfici lisce facile da pulire
- Massima mobilità: grazie alla struttura piatta e compatta, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

KERN FOB-NS

- Struttura estremamente piatta
- **1** Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65 (solo con funzionamento a batteria)

KERN FOB-NL

- **1** FOB 3K-4NL: Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65 (solo con funzionamento a batteria)
- **2** Protezione antipolvere ed antispruzzo IP67 (solo con funzionamento a batteria)

Dati tecnici

FOB 7K-4NL, FOB 10K-3NL, FOB 30K-3NL

- Nelle bilance con divisione multipla la portata presenta varie suddivisioni con una leggibilità di volta in volta diversa. La leggibilità cambia automaticamente all'aumentare e al diminuire del carico, a seconda del carico applicato. Vale a dire che al superamento o al mancato raggiungimento dei valori limite, la leggibilità si adatta automaticamente. Un vantaggio delle bilance a divisione multipla consiste nel fatto che al diminuire del carico si passa a una risoluzione più precisa, senza che sia necessario svuotare completamente la bilancia. Un altro vantaggio delle bilance a divisione multipla è dato dal fatto che la taratura consente di passare da una risoluzione più approssimativa a una più precisa. In pratica è come se l'utilizzatore avesse più bilance in una

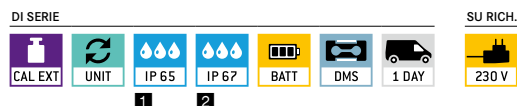
Accessori

KERN FOB-NS

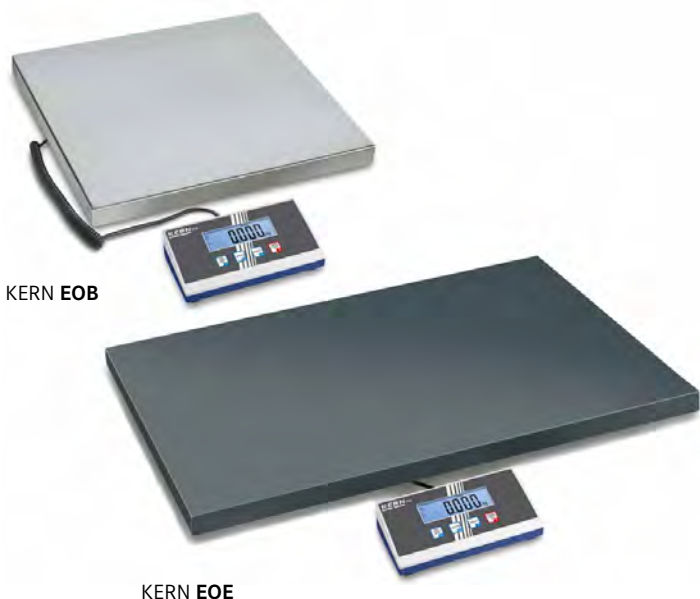
- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FOB-A12S05
- Adattatore di rete esterno, YKA-46

KERN FOB-NL

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FOB-A13S05
- Adattatore di rete esterno, KERN YKA-29



KERN	FOB 0.5K-4NS	FOB 5K-3NS	FOB 3K-4NL	FOB 7K-4NL	FOB 10K-3NL	FOB 30K-3NL
Portata [Max] kg	0,5	5	3	5 7,5	8 15	16 30
Divisione [d] g	0,1	1	0,2	0,5 1	1 2	2 5
Display LCD – altezza cifre	20 mm, senza retroilluminazione		25 mm, senza retroillumin.		25 mm, con retroilluminazione	
Piatto di pesata L×P mm	120×150		248×198		252×200	
Dimensioni totali L×P×A mm	150×170×40		295×260×95		285×255×90	
Alimentazione	Batterie incluso, blocco di 9 V, autonomia fino a 20 h			Batterie incluso, 4×1.5 V AA, autonomia fino a 48 h		
Peso netto ec. kg	0,80			3,8		
Temperatura ambiente ammessa	10 °C – 35 °C		10 °C – 40 °C		5 °C – 35 °C	



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

Caratteristiche

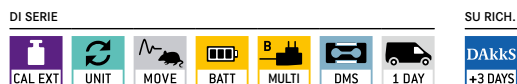
- Bilancia a piattaforma per pesare animali
- Piatto dipesata: Igienica e facile da pulire
KERN EOB: acciaio inox
KERN EOE: acciaio, verniciato
- Semplice e pratico comando a 4 tasti
- Funzione Hold: Se l'animale si muove durante la pesata viene calcolato e "congelato" un valore di pesata stabile mediante la determinazione di un valore medio. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare agli animali, per poi leggere il valore di pesatura in tutta calma
- 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 piatto 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

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN EOB-A04BS05
- **1** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, altezza stativo ca. 480 mm, KERN EOB-A01N
- **2** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B
- Tappetino in gomma antiscivolo, L×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Lunghezza del cavo (cavo a spirale) ca. m	Peso netto ca. kg	Su richiesta Certificato DAKKS DAKKS KERN
KERN						
EOB 15K5	15	5	A	1,8	3,8	963-128
EOB 35K10	35	10	A	1,8	3,8	963-128
EOB 60K20	60	20	A	1,8	3,8	963-129
EOB 60K20L	60	20	B	2,7	13	963-129
EOE 150K50XL	150	50	C	2	18	963-129
EOE 300K100XL	300	100	C	2	18	963-129



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. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare agli animali, per poi leggere il valore di pesatura in tutta calma
- 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 piatto 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

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN EOB-A04BS05
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B
-  Tappetino in gomma antiscivolo, L×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Su richiesta Certificato DAkkS DAkkS KERN
KERN			
EOS 150K50XL	150	50	963-129
EOS 300K100XL	300	100	963-129

HOME CARE

LO SAPEVATE GIÀ?

Le nostre bilance per l'analisi corporea forniscono una panoramica della composizione corporea in tempi brevissimi e misurano valori quali il grasso corporeo, l'acqua corporea, la massa muscolare, il contenuto osseo e il peso corporeo e calcolano l'IMC e il tasso metabolico di attività.

→ Ideale per tutti gli atleti e le persone attenti alla salute.



Le bilance KERN Home Care sono progettate appositamente per consentire all'utente di controllare il proprio peso corporeo e di altri parametri. Come tutti i dispositivi KERN, anche queste bilance vengono sottoposte ai nostri rigorosi controlli di qualità e da anni sono prodotti molto diffusi e collaudati tra i nostri clienti.

Le bilance KERN Home Care non sono dotate di omologazione conforme alla Direttiva sui dispositivi medici o Direttiva sugli strumenti di pesatura e sono ideali per palestre, farmacie, negozi di dispositivi sanitari o per il controllo del proprio peso a casa.

Le bilance non omologate non devono essere impiegate in campo medico. Esse servono all'utente per controllare personalmente la propria salute. Esempi a riguardo sono le bilance pesapersona ad uso privato e le bilance per la determinazione del grasso corporeo. Utilizzando queste bilance è possibile determinare una tendenza e in caso sussistano dubbi si provvederà a consultare un medico, il quale con l'ausilio delle bilance omologate, normalmente presenti negli ambulatori medici, potrà eseguire una diagnosi.

180 YEARS

since 1844

KERN & SOHN



LA STORIA CONTINUA

Il tempo non si ferma neppure dopo 180 o 250 anni di storia aziendale - e quindi noi di KERN già oggi gettiamo le basi per il domani. Uno sguardo al futuro:

L'assortimento continua a crescere

Come già accaduto negli ultimi anni, grazie ai nostri esperti colleghi e colleghe, continueremo ad ampliare la nostra gamma di prodotti e servizi. Il numero dei nostri dipendenti è già più che raddoppiato. Oltre alla nostra sede principale di Balingen, apriremo una seconda grande sede con magazzino verticale automatico sempre nella Germania meridionale. I clienti internazionali saranno inoltre assistiti da diverse filiali europee.

Ancora più precisi, più compatti e più flessibili

Grazie ai progressi tecnologici le nostre bilance e i nostri strumenti di misurazione raggiungono una risoluzione e una precisione di misurazione sempre maggiori. Molti sono inoltre divenuti più compatti e possono essere utilizzati in modo flessibile in diversi ambienti. L'interconnessione è divenuta una realtà già da tempo e anche in futuro sarà imprescindibile. I sistemi di misurazione e di pesata comunicano tra loro e si scambiano dati in tempo reale con altri sistemi, come per esempio i sistemi ERP. In questo modo contribuiscono a gestire i processi automaticamente e in modo altamente efficiente e a identificare gli errori ben prima che impattino sui costi. Nel contempo neppure la mancanza di personale rappresenta un problema.





Fattore di successo software

Il nostro settore software è divenuto uno dei principali motori dello sviluppo aziendale e in futuro andrà incontro ad un ulteriore ampliamento. Il software di misurazione e pesata perfettamente calibrato per il rispettivo settore semplifica e accelera le misurazioni. Supporta inoltre i nostri clienti nell'analisi automatica dei dati, nel riconoscimento dei modelli e nell'identificazione delle anomalie. In questo modo i clienti possono fare previsioni precise e migliorare quindi i propri processi decisionali.

Troppo futuristico? No.

Gli sviluppi delineati cominciano a profilarsi già ora. I nostri progetti per una nuova sede aziendale vanno da molto tempo oltre la semplice visione. Questo vale anche per lo sviluppo tecnologico. Lasciatevi sorprendere da KERN.

La nostra storia è iniziata già più di 180 anni fa – e prosegue ancora. Tornate a pagina 4/5 per scoprire maggiori informazioni sulla nostra storia e leggete a pagina 38/39 altre informazioni sulla generazione attuale di KERN.



Bilancia pesaneonati ottimizzata nell'ergonomia con ampia superficie di appoggio

Caratteristiche

- Design moderno
- Ampia superficie di appoggio ergonomicamente ottimizzata per pesare i neonati in sicurezza
- Superficie di appoggio di plastica robusta
- Igienica e facile da pulire
- Struttura particolarmente piatta e leggera, quindi facile da trasportare e da riporre
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- 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. In tal modo rimane tempo sufficiente da dedicare ai piccoli pazienti, per poi leggere il valore di pesata in tutta calma
- Funzione differenziale per il calcolo dell'aumento di peso prima e dopo l'assunzione di cibo
- Memoria interna del valore di pesatura per un valore di pesatura
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- Possibilità di cambiare le unità di misura da kg a lb

- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato si riferisce ad una fornitura di rispettivamente 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile

Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 30 mm
- Dimensioni superficie di appoggio LxP 560x225 mm
- Dimensioni totali LxPxA 597x350x74 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 2x1.5 V AAA, autonomia fino a 20 h
- Peso netto ca. 2,0 kg (per pezzo)

Accessori

- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01
- **1** Borsa per l'utilizzo mobile, la maniglia e la cinghia per le spalle assicurano una comoda manipolazione. Nota: I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato si riferisce ad una fornitura di rispettivamente 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile, KERN YTB-01S05
- **2** Zaino per l'utilizzo mobile, 2 cinghie imbottite e maniglie per una manipolazione sicura e comoda, in aggiunta ampio vano con chiusura lampo per riporre gli oggetti. Nota: I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato si riferisce ad una fornitura di rispettivamente 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile, KERN YTB-02S05

DI SERIE



Modello	Portata	Divisione
	[Max] kg	[d] kg
KERN		
MBD 20K-2S05	15	0,01



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
- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato si riferisce ad una fornitura di rispettivamente 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile

Dati tecnici

- Altezza cifre 8 mm
- Dimensioni totali L×P×A 285×425×85 mm
- Peso netto ca. 3,2 kg (per pezzo)

Accessori

- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg
KERN MGC 100K-1S05	150	1



KERN MGD 200K-1LS05

KERN MGD 100K-1S05



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

Caratteristiche

- Design elegante
- 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
- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato si riferisce ad una fornitura di rispettivamente 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile

Dati tecnici

MGD 100K-1

- Display LCD, altezza cifre 40 mm
- Dimensioni superficie di pesata, LxP 300x300 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 2xCR2032, autonomia fino a 100 h
- Peso netto ca. 1,6 kg (per pezzo)

MGD 200K-1L

- Display LCD, altezza cifre 50 mm
- Dimensioni superficie di pesata, LxP 380x330 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 3x1,5V AAA, autonomia fino a 100 h
- Peso netto ca. 1,6 kg (per pezzo)

Accessori

- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20x22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg
KERN		
MGD 100K-1S05	180	0,1
MGD 200K-1LS05	250	0,1



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
- Design elegante
- 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

- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato si riferisce ad una fornitura di rispettivamente 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile

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 (per pezzo)

Accessori

- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22 cm, KERN MYC-01

DI SERIE



Modello	Portata	Divisione
KERN	[Max] kg	[d] kg
MFB 150K100S05	182	0,1

KERN – VISIONE DELLA QUALITÀ A LIVELLO INTERNAZIONALE



180 YEARS
since 1844
KERN & SOHN
KERN & SOHN
1844

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



VALUTAZIONE
DELLA CONFORMITÀ SECONDO
NAWID:
2014/31/EU

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