KERN & SOHN –
Il campione per la vasta gamma di prodotti ai piedi delle alpi sveve

KERN & SOHN GmbH
Bilance, Pesi di calibrazione, microscopi,
Laboratorio di calibrazione DAkkS
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germania
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com

Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH · z-cm-it-kp-20231

Scopri online il vasto mondo delle bilance e della tecnologia di misura di KERN: kern-sohn.com

Seguiteci anche sui nostri canali di social media

stampa **neutralità climatica**
www.klima-druck.de
ID-Nr. 22126449
bvdm.

DQS MED ISO 13485 · DQS MED ISO 9001 · DIRITTO ALLA **PRIMA OMOLOGAZIONE** DEL COSTRUTTORE 2014/31/UE · German Excellence Group Member · MITTELSTAND GLOBAL HEALTH MADE IN GERMANY

IT

KERN®

PROFESSIONAL MEASURING

23

BILANCE MEDICALI

per strutture sanitarie, ambulatori medici, istituti di cura e per uso veterinario

www.enrico-bruno.it

Avete domande sui nostri prodotti? I nostri specialisti saranno lieti di offrirvi la propria consulenza:

IT, CH, MT

Riccardo Spataro
Tel. +49 7433 9933-147
Mobil +49 151 46143234
riccardo.spataro@kern-sohn.com

Back office commerciale

Melani Lukoki
Tel. +49 7433 9933-122
melani.lukoki@kern-sohn.com

Responsabile settore Medicina

Julia Sauter
Tel. +49 7433 9933-168
Mobil +49 1517 2838959
julia.sauter@kern-sohn.com

Servizio tecnico

Maximilian Pfister
Tel. +49 7433 9933-171
maximilian.pfister@kern-sohn.com

Servizio tecnico

Ralf Schmieg
Tel. +49 7433 9933-166
ralf.schmieg@kern-sohn.com

Direzione commerciale & marketing

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

Modelli KERN A – Z

E
EMB 58
EOB/EOE 60
EOS 61

F
FH/FK 49
FOB-NL/FOB-NS 59
FOB-NLO 48

H
HCB/HCN 57

M
MAP 38
■■ MBA 27
■ MBA-A01 05
■■ MBC 06
MBD 63
■■ MCB 22
■■ MCC 24
MCD 44
■■ MCN 34
MGC 64
MGD 65
MFB 66
MPB 39
■■ MPC 12
■■ MPD/-E 14
■■ MPE/-E 8
MPI 42
MPK/MPL 40
■■ MPN/-L 30
■■ MPN-P/-H 28
■■ MPS 10
■ MSB 05
■ MSC 05
■ MSF 05
MSW 37
■■ MTA 20
■■ MWA 16
MWB 43
■■ MWN 32
■■ MWS 18
■■ MWS-L 18

N
■ NFN 47

O
OBE 51
OBL 52
OBN 53
OCM 54
ORA 55

■ Autorizzazione all'uso medicale
■ Certificazione di approvazione

Immagini, pagina:
6 ©Iryna Inshyna/shutterstock.com, 8 ©Dragana Gordic/shutterstock.com, 10 ©Rido/shutterstock.com, 12 ©fizkes/shutterstock.com,
14 ©Studio Romantic/shutterstock.com, 16 ©VGstockstudio/shutterstock.com, 18 ©Ground Picture/shutterstock.com, 20 ©Photographee.eu/shutterstock.com,
22 ©Inside Creative House/shutterstock.com, 24 ©Halfpoint/shutterstock.com, 28 ©fizkes/shutterstock.com, 30 ©Prostock-studio/shutterstock.com,
32 ©Inside Creative House/shutterstock.com, 34 ©Rido/shutterstock.com, 40 ©Kzenon/shutterstock.com, 44 ©michaeljung/shutterstock.com

CAL EXT · RS 232 · TOL · MOVE · IP · ACCU · +3 DAYS · 1 DAY

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

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

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

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

Software PC:
per il trasferimento di dati di misurazione dal dispositivo a un PC

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

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

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

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

Unità di misura:
Commutazione per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia

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

ZERO:
azzeramento display

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

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

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

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

Funzionamento a pile:
Predisposta per Il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio

Funzionamento ad accumulatore:
Batteria ricaricabile

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

Alimentatore di rete universale:
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per
A) UE, CH
B) UE, CH, GB, USA

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

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

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

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

Push e Pull:
lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione

Misurazione di lunghezza:
Scala graduata integrata nell'oculare

Testa del microscopio girevole a 360°

Microscopio 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

Omologazione:
Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma

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

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

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

KERN – Il vostro partner per bilance medicali

Qualità & Esperienza

È per noi di fondamentale importanza offrirvi prodotti caratterizzati da un'eccellente qualità di lavorazione, estremamente robusti e durevoli e allo stesso tempo di facile utilizzo. Questa sintonia di qualità, durevolezza e facilità d'uso contraddistingue i nostri prodotti da oltre 175 anni.

Velocità

Il prodotto giusto, nel momento giusto, nel posto giusto: questa è la nostra forza! Grazie a una struttura logistica interna ottimizzata riusciamo a predisporre la consegna di un ordine entro 24 ore (con aggiunta dell'eventuale omologazione), consentendovi di soddisfare con rapidità le richieste ed i desideri dei vostri clienti.

Conformità

Soprattutto nel campo medicale le bilance devono essere conformi a una lunga serie di norme e regolamenti miranti a proteggere il consumatore e il paziente. Al di là di questi standard, il nostro sistema certificato di gestione della qualità ed i nostri esperti specializzati nel campo dei prodotti medicali garantiscono una consulenza rapida e competente sulla tecnologia di pesata in ambito medico.

Professionalità e fiducia

A proposito di consulenza competente: competenza abbinata ad affidabilità, già da decenni questa è la massima a cui si ispira la nostra azienda. Per questa ragione, KERN commercializza i propri prodotti esclusivamente attraverso rivenditori specializzati autorizzati.

Albert Sauter, Amministratori delegati
[Balingen, dicembre 2022]

I Vostri vantaggi

veloce

- Servizio spedizione in 24 ore per prodotti disponibili a magazzino – ordinato oggi, spedito il giorno dopo
- Linea diretta per la vendita e l'assistenza dalle ore 8:00 alle 17:00

affidabile

- Fino à 3 anni di garanzia
- Precisione nella tecnologia di pesata da oltre 175 anni

competente

- Accreditato DAkkS DIN EN ISO/IEC 17025
- Sistema QM certificato DIN EN ISO 9001
- Prima omologazione presso il costruttore 2014/31/UE
- Certificazioni medicali DIN EN ISO 13485 e 93/42/CEE

versatile

- Una soluzione completa e centralizzata, dal statimetro alla sedia pesapersone
- Accesso rapido al prodotto desiderato su www.kern-sohn.com

Linea diretta per ordinare
+49 7433 9933-0

Linea diretta per l'assistenza tecnica
+49 7433 9933-199

Linea diretta per il laboratorio di calibrazione
+49 7433 9933-196

Shop online
www.kern-sohn.com

E-Mail per ordinare
ordineIT@kern-sohn.com

I nostri tecnici sono a vostra disposizione
da lunedì a venerdì, orario continuato dalle 8:00 alle 17:00

www.kern-sohn.com
Informazioni sull'attuale disponibilità dei prodotti, schede tecniche dei prodotti, istruzioni per l'uso, informazioni utili, dizionario dei termini tecnici, materiale fotografico e molto altro ancora da scaricare, pratiche aree tematiche che guidano l'utente verso il prodotto adatto per il proprio settore e un intelligente motore di ricerca per pesi di calibrazione e bilance

www.enrico-bruno.it

Info rivenditori specializzati

Condizioni di vendita

I prezzi sono validi dal 01 gennaio 2023. Salvo adeguamenti senza preavviso. Prezzi attuali su www.kern-sohn.com.. In Europa tutti i prezzi s'intendono al netto dell'IVA di legge.

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

Con riserva di modifica di prezzi e di prodotti in casi singoli come anche per errore.

Diritto di restituzione: entro 14 giorni. Non vale per lavorazioni specifiche di un ordine p.e. articoli di produzione speciale o per servizi di prova prestati p.e. omologazione, calibrazione ecc. A seconda del dispendio di tempo e di lavoro, ne derivano costi di preparazione e stoccaggio, si prega di richiedere informazioni.

Garanzia:
3 anni per prodotti con prezzo di listino ≥ € 500,–
2 anni per componenti e prodotti con prezzo di listino < € 500,–
Non valido per parti soggette ad usura, come batterie, accumulatori, ecc.

Le bilance nell'area regolamentata dalla legge (omologazione) devono rispettare i limiti di errore in servizio durante il periodo di validità dell'omologazione, che di solito equivalgono a due volte i limiti degli errori d'omologazione. Se questo periodo d'omologazione scade, è necessario eseguire una riomologazione. Se è necessario un'aggiustamento della bilancia per rispettare i limiti di errore d'omologazione per superare questa riomologazione, ciò non costituisce un reclamo in garanzia.

Condizioni di fornitura: consegniamo franco stabilimento di Balingen, vale a dire che le spese di trasporto vengono addebitate. La consegna avviene generalmente tramite corriere o spedizione. Richiedere i costi per ogni singola spedizione. La merce fornita rimane proprietà di KERN fino al completo pagamento.

Tutte le indicazioni di dimensioni sono da considerare come approssimative. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ai fini dello sviluppo del prodotto, non si escludono errori di stampa o errori eccezionali.

Assistenza tecnica

Desiderate una riparazione della vostra bilancia presso lo stabilimento KERN?

KERN espleterà la riparazione in modo rapido e semplice (ca. 5 giorni lavorativi, più tempo trasporto). Su richiesta riceverete – per la durata della riparazione – una bilancia sostitutiva di pari categoria, eventualmente omologata.

Strumento nuovo ad un prezzo vantaggioso: se il costo della riparazione supera il valore attuale dello strumento difettoso, Vi proponiamo un apparecchio nuovo a prezzo ridotto. Questa offerta proposta vale entro il periodo di 2 anni dallo scadere della garanzia.

I vantaggi che KERN vi offre

Nessun costo di magazzino per Voi – magazzino presso KERN.

Su richiesta spedizione diretta al cliente della merce ordinata. Fattura a Voi come rivenditore (consegna diretta).

Come rivenditori riceverete i nostri cataloghi ed opuscoli in versione neutrale a costo zero, quantità più elevate su richiesta.

Certificato DAkkS

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

Ulteriori indicazioni

Per le bilance con omologazione per la verifica, che vengono consegnati senza non è più possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Senza omologazione, queste bilance non sono un dispositivo medico ai sensi della direttiva 93/42/CEE e non possono quindi essere utilizzate nel campo della medicina.

Gravitazione terrestre

Le bilance elettroniche dipendono dalla loro posizione a causa delle differenze regionali della gravità terrestre. Devono essere regolati se si verifica un cambiamento importante della posizione.

KERN – Tecnica di misurazione, microscopia e servizi di prova presso un unico referente

Catalogo Prodotti medicali

Catalogo generale Bilance & Servizio di controllo

Catalogo Microscopi & Rifrattometri

SAUTER Catalogo Strumenti di misura

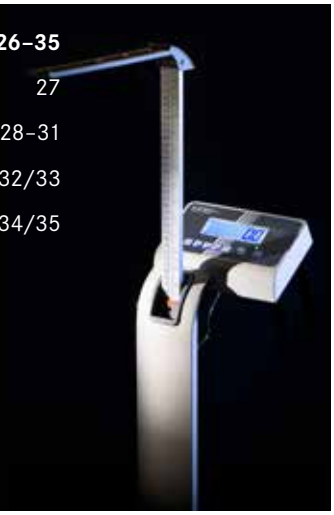
Brochure Servizio di prova

Elenco gruppi di prodotto 2023

APPROVED MEDICAL DEVICES 4–35

Statimetri 5
Bilance pesaneonati 6/7
Bilance pesapersone professionali 8–15
Bilance per sedie a rotelle 16/17
Bilance per barelle 18/19
Bilance pesapersone a corrimano 20/21
Sedie pesapersone 22–25

KERN Premium Line **26–35**
Bilance pesaneonati 27
Bilance pesapersone professionali 28–31
Bilance per sedie a rotelle 32/33
Sedie pesapersone 34/35



PROFESSIONAL CARE 36–61

Misuratore circonferenze 37
Dinamometro 38
Bilance pesapersone professionali 39–42
Bilance per sedie a rotelle 43
Sedie pesapersone 44/45

Bisogno dell'ospedale **46**
Bilance per carrelli portabiancheria 47
Bilance per organi 48
Dinamometro digitale 49

Strumenti ottici **50**
Microscopi 51–54
Rifrattometri 55

Bilance per uso veterinario **56**
Bilance sospese 57
Bilancia per animali piccoli 58/59
Bilance per uso veterinario 60/61

HOME CARE 62–66

Bilance pesaneonati 63
Bilance pesapersone professionali 64-66

Info rivenditori specializzati 67

APPROVED MEDICAL DEVICES

KERN MBA

KERN MPE-H

Con il concetto di bilance pesapersone 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 pesapersone, omologate conformemente alla classe III). Queste bilance sono regolamentate dalla direttiva europea 2014/31/CE.

Le bilance pesapersone 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.

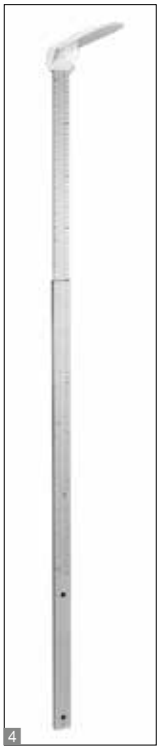
Approved Medical Devices – Tipi di bilance con obbligo di omologazione in medicina:

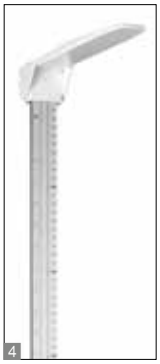
Questo comprende tutte le bilance per la determinazione del peso corporeo in ambito medico. La determinazione del peso viene utilizzata per la prognosi, la diagnosi, la prevenzione, il monitoraggio, il trattamento o l'alleviamento delle malattie.

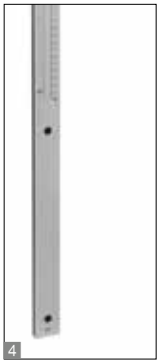
Le bilance pesapersone professionali omologate ad uso medicale rientrano nella classe d'omologazione III grazie alla risoluzione massima di 3000 graduazioni della scala di divisione (vedere targhetta identificativa).

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

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







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

MSB 80

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

MBA-A01

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

MSC 100

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

MSF 200

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

DI SERIE

1 DAY

Modello	Campo di misura	Divisione	Dimensioni statimetro L×P×A	Peso netto ca.	**Prezzo** IVA escl. franco stab.
KERN	cm (inch)	mm (inch)	mm	kg	**€**
MSB 80	10 – 80	1	880×330×100	0,70	**100,–**
MBA-A01	30 – 80 (11⅘ – 31½)	1 (1/16)	850×240×60	0,40	**120,–**
MSC 100	6,5 – 100 (2½ – 39¼)	1 (1/16)	1020×290×50	0,70	**120,–**
MSF 200	60 – 205 (23½ – 78¾)	1 (1/16)	53×40×1000	0,80	**110,–**

Bilancia pesaneonati KERN MBC · MBC-E

Elegante bilancia per neonati con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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 MBC ma senza adattatore di rete, a un prezzo molto interessante, 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 600×407×120 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, **€ 157,–**
- 3 Battuta piede/testa da fissare alla vaschetta per garantire una sicurezza ancora maggiore nella pesata di bambini piccoli. Fornitura: 1 batutta piede e testa cad., KERN MBC-A05, **€ 125,–**
- 5 Borsa custodia per l'impiego mobile, solo per modelli senza statimetro, KERN MBC-A02, **€ 59,–**
- 4 Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05, **€ 44,–**
- 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, **€ 66,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 49,–**

DI SERIE: MOVE, BATT, MULTI (MBC), 1 DAY
SU RICHIESTA: ACCU, MULTI (MBC-E)
FACTORY: M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MBC 15K2DEM	6 | 15	0,002 | 0,005	0,002 | 0,005	**370,–**	965-128.	35,–
MBC 15K2DM	6 | 15	0,002 | 0,005	0,002 | 0,005	**410,–**	965-128.	35,–
MBC 20K10EM	20	0,01	0,01	**370,–**	965-128.	35,–
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	**410,–**	965-128.	35,–

Bilance pesapersone KERN MPE · MPE-E

Bilancia pesapersone di alta qualità con funzione BMI
– con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica

KERN **MPE-H**
con stativo e
statimetro

KERN **MPE-P**
con stativo

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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-H vanta un elegante statimetro estraibile, integrato nello stativo, con un posizionatore piede plastico, con campo di misura di 88-205 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: Stessa struttura di KERN MPE ma senza adattatore di rete, solo funzionamento a batterie. Prezzo particolarmente accattivante

Dati tecnici

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

KERN MPE

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

KERN MPE-E

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

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MPE-A01S05, **€ 44,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 66,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 49,–**
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01, **€ 50,–**
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01, **€ 310,–**
- Stampante per etichette universale, KERN YKE-01, **€ 790,–**
- Stampante termica, KERN YKB-01N, **€ 390,–**
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinate, vedere il sito Internet

DI SERIE: RS 232, MOVE, BATT, MULTI (MPE), 1 DAY
SU RICHIESTA: ACCU, MULTI (MPE-E)
FACTORY: M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	**610,–**	965-129	56,–
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	**650,–**	965-129	56,–
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	**650,–**	965-129	56,–
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	**700,–**	965-129	56,–

Bilancia pesapersone KERN MPS

Bilancia pesapersone elegante con funzione BMI – con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica

KERN **MPS-PM**
con stativo

KERN **MPS-M**
con apparecchio
indicatore separato

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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. stand)
- 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: approx. 4,2 kg
  MPS-PM: approx. 7 kg

Accessori

- 3 Statimetro meccanico, campo di misura 60 cm – 205 cm, da avvitare (davanti o dietro) allo stativo (MPS-PM) o per montaggio a parete, autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE, KERN MSF 200, **€ 110,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN FOB-A08, **€ 70,–**
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN MPS-A08, **€ 50,–**
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01, **€ 310,–**
- Stampante per etichette universal, KERN YKE-01, **€ 790,–**
- Stampante termica, KERN YKB-01N, **€ 390,–**
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinate, vedere il sito Internet

DI SERIE: RS 232, MOVE, BATT, MULTI, 1 DAY
SU RICH.: ACCU
FACTORY: M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MPS 200K100M	200	0,1	0,1	450,–	965-129	56,–
MPS 200K100PM	200	0,1	0,1	730,–	965-129	56,–

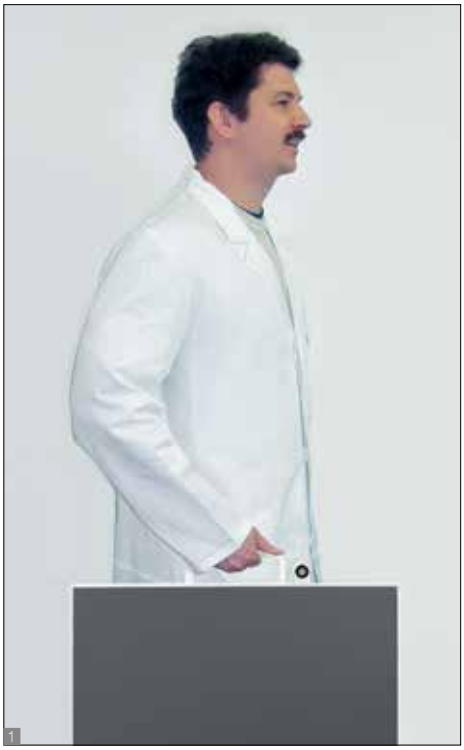
Bilancia pesapersone KERN MPC

Bilancia pesapersone compatta con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica

KERN **MPC 250K100M**

Modello speciale di obesità
KERN **MPC 300K-1LM**

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0



Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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 KERN MPC 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
- 3 Grande pedana con superficie antiscivolo e anti-abrasione in materiale plastico, per stare in piedi in tutta sicurezza
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Funzione Hold: In presenza di pazienti inquieti in posizione eretta, viene calcolato e "congelato" un valore di pesatura stabile mediante la determinazione di un valore medio. 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, **€ 44,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 66,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 49,–**
- Interfaccia dati RS-232, non montabile successivamente, KERN MPC-A01, **€ 105,–**
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01, **€ 50,–**

DI SERIE: GLP PRINTER, MOVE, BATT, MULTI, 1 DAY
SU RICH.: ACCU
FACTORY: RS 232, M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Piatto di pesata mm	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	**450,–**	965-129	56,–
MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	10	**720,–**	965-129	56,–

Bilance pesapersone Step-On KERN MPD · MPD-E

Bilancia pesapersone Step-On professionale con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medicale

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

Caratteristiche

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

Dati tecnici

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

MPD 250K100M

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

MPD 200K-1EM

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

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05, **€ 44,–**
- 4 Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**

Solo MPD 250K100M:

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN MBC-A08, **€ 66,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 49,–**

DI SERIE: BATT, MULTI, 1 DAY — MPD
SU RICH.: ACCU — MPD
FACTORY: M +3 DAYS — *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MPD 250K100M	250	0,1	0,1	**445,–**	965-129	56,–
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	**405,–**	965-129	56,–

Bilancia per sedie a rotelle KERN MWA

Bilancia per sedie a rotelle con due rampe integrate per una comoda salita – con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica

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

www.enrico-bruno.it

KERN **MWA 300K-1PM**

2

3

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. Tre bilance in una: Grazie alla pratica barra di appiglio KERN MWA 300K-1M o MWA 300K-1PM, con pochi gesti è possibile trasformare la bilancia per sedie a rotelle in una bilancia multifunzione. Così i pazienti possono essere pesati in posizione libera, appoggiati alla barra di appiglio oppure su una sedia a rotelle

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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
- 2 KERN MWA 300K-1PM: Bilancia per sedie a rotelle con pratica barra di appiglio incluso stativo per il montaggio ergonomico e comodo dell'apparecchio indicatore. La barra di appiglio garantisce al paziente ulteriore sicurezza nel percorrere o salire sulla piattaforma di pesata
- 2 Le due rampe e il corrimano possono essere facilmente ripiegati ad es. per il trasporto
- Funzione BMI per la determinazione di sottopeso/peso normale/sovrappeso
- Possibilità di funzionamento a batteria e alimentazione a rete, funzionamento ad accumulatore opzionale
- Visualizzazione precisa: Divisione [d] per 5 secondi aumentata di 1 cifra tramite un tasto
- Rapporto GLP/ISO, stampa del valore di pesata, BMI ecc. con data e ora. Modulo di stampa conforme a FLP/GMP nelle lingue DE, EN, FR, solo in combinazione con cavo d'interfaccia RS-232 KERN CFS-A01 e stampante KERN YKB-01N
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

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

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05, **€ 44,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN MBC-A08, **€ 66,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 49,–**
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01, **€ 50,–**
- 3 Barra di appiglio, acciaio verniciato, dimensioni L×P×A ca. 560×40×920 mm, materiale in dotazione: barra di appiglio, materiale di fissaggio, peso netto ca. 4,0 kg, KERN MWA-A02, **€ 151,–**
- 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, **€ 980,–**
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01, **€ 310,–**
- Stampante per etichette universale, KERN YKE-01, **€ 790,–**
- Stampante termica, KERN YKB-01N, **€ 390,–**
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinate, vedere il sito Internet

DI SERIE: RS 232, GLP PRINTER, MOVE, IP 65 (1), BATT, MULTI, 2 DAYS — SU RICH.: ACCU — FACTORY: M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Piatto di pesata mm	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	880×840	**1810,–**	965-129	56,–
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	880×840	**1880,–**	965-129	56,–

Bilancia per sedie a rotelle KERN MWS
Bilancia per barelle KERN MWS-L

Bilancia per sedie a rotelle ribassata per agevolare la salita – con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica

1 KERN **MWS**

2 KERN **MWS-L**

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

1

2

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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 appiglio KERN MWS-A02, in pocchi 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 appiglio oppure su una sedia a rotelle. L'apparecchio indicatore può essere montato in posizione ergonomicamente comoda direttamente sulla barra di appiglio
- 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 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
- 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 L×P×A 210×110×50 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,85 m
- Dimensioni totali L×P×A
  MWS 300K100M: 1150×849×73 mm
  MWS 400K100DM: 1255×1060×69 mm
  MWS 300K-1LM: 1500×860×68 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 50 h
- Alimentatore esterno di serie

Accessori

- 1 Set barra di appiglio per montaggio su bilancia per sedie a rotelle KERN MWS 300K100M, L×P×A ca. 60×1150×900 mm. Materiale in dotazione: due barre di appiglio, un braccio stabilizzatore,materiale di fissaggio, Dimensioni totali L×P×A 1155×830×65 mm (MWS 300K100M + MWS-A02), KERN MWS-A02, **€ 665,–**
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 245,–**
- 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 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 45 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN FOB-A08, **€ 70,–**
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN MPS-A08, **€ 50,–**
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01, **€ 310,–**
- Stampante per etichette universale KERN YKE-01, **€ 790,–**
- Stampante termica, KERN YKB-01N, **€ 390,–**
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinate, vedere il sito Internet

DI SERIE: RS 232, MOVE, BATT, MULTI, 2 DAYS
SU RICH.: ACCU
FACTORY: M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Piatto di pesata mm	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MWS 300K100M	300	0,1	0,1	910×740	30	**1550,–**	965-129	56,–
MWS 400K100DM	300 | 400	0,1 | 0,2	0,1 | 0,2	1000×1000	44	**2090,–**	965-130	83,–
MWS 300K-1LM	300	0,1	0,1	800×1200	42	**2090,–**	965-129	56,–

Bilancia pesapersone a corrimano KERN MTA

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

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

Caratteristiche

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

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, Altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 200×55×128 mm
- Dimensioni superficie di pesata L×P 600×600 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A 780×680×68 mm
- Dimensioni totali L×P×A 780×680×1100 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 20 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 42 kg

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MPE-A01S05, **€ 44,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 66,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V–240 V, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 49,–**
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN CFS-A01, **€ 50,–**
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01, **€ 310,–**
- Stampante per etichette universale, KERN YKE-01, **€ 790,–**
- Stampante termica, KERN YKB-01N, **€ 390,–**
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinate, vedere il sito Internet

DI SERIE: RS 232, GLP PRINTER, MOVE, BATT, MULTI, 2 DAYS

SU RICH.: ACCU

FACTORY: M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MTA 400K-1M	300 | 400	0,1 | 0,2	0,1 | 0,2	**2540,–**	965-130	83,–

Sedia pesapersone KERN MCB

Sedia pesapersone mobile a quattro ruote orientabili con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 1 Versione mobile con freno di stazionamento particolarmente confortevole su tutte le 4 ruote
- Grazie alle quattro ruote questa sedia pesapersone 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 pesapersone 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 pesapersone
- 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
- 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 L×P×A 210×110×50 mm
- Dimensioni della seduta L×P 380×360 mm
- Dimensioni totali L×P×A 647×860×910 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 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 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 50 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN FOB-A08, **€ 70,–**
- Cavo d'interfaccia RS-232 per il collegamento di un apparecchio esterno, KERN MPS-A08, **€ 50,–**
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01, **€ 310,–**
- 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, **€ 790,–**
- Stampante termica, KERN YKB-01N, **€ 390,–**
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinate, vedere il sito Internet

DI SERIE: RS 232, MOVE, BATT, MULTI, 2 DAYS — SU RICH.: ACCU — FACTORY: M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prezzo IVA escl. franco stab.	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max]	[d]	[e]		M III	
KERN	kg	kg	kg	€	KERN	€
MCB 300K100M	300	0,1	0,1	**1650,–**	965-129	56,–

Sedia pesapersone KERN MCC

Sedia pesapersone ergonomicamente ottimizzata, con certificazione di approvazione e autorizzazione all'uso medicale, per l'uso professionale nella diagnostica medica

1

2

2

3

4

5

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- Questa sedia pesapersone 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 pesapersone 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 pesapersone
- 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

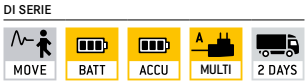
Dati tecnici

- 3 Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 200×130×60 mm
- Dimensioni della seduta L×P 390×360 mm
- Dimensioni totali L×P×A 625×990×985 mm
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 40 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 20 h
- 4 Adattatore di rete esterno, di serie, con scarico e spina sezionatrcie 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, **€ 38,–**
- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05, **€ 44,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**

DI SERIE



FACTORY

*

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	**Prezzo** IVA escl. franco stab.	Prescritta dalla legge **Omologazione**	
	[Max]	[d]	[e]		M III	
KERN	kg	kg	kg	€	**KERN**	€
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	**1550,–**	965-129	56,–

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. *

→ Non ci sono costi aggiuntivi, poiché non sono necessari né software né un contratto di manutenzione. Le bilance possono essere integrate dall'utente stesso.

→ 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.

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.

* ad eccezione di KERN MBA

IoT ready

KERN MPN

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

Possibilità di impiego flessibile grazie al funzionamento a batteria opzionale - la batteria può essere facilmente inserita nel porta batterie

www.enrico-bruno.it

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

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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

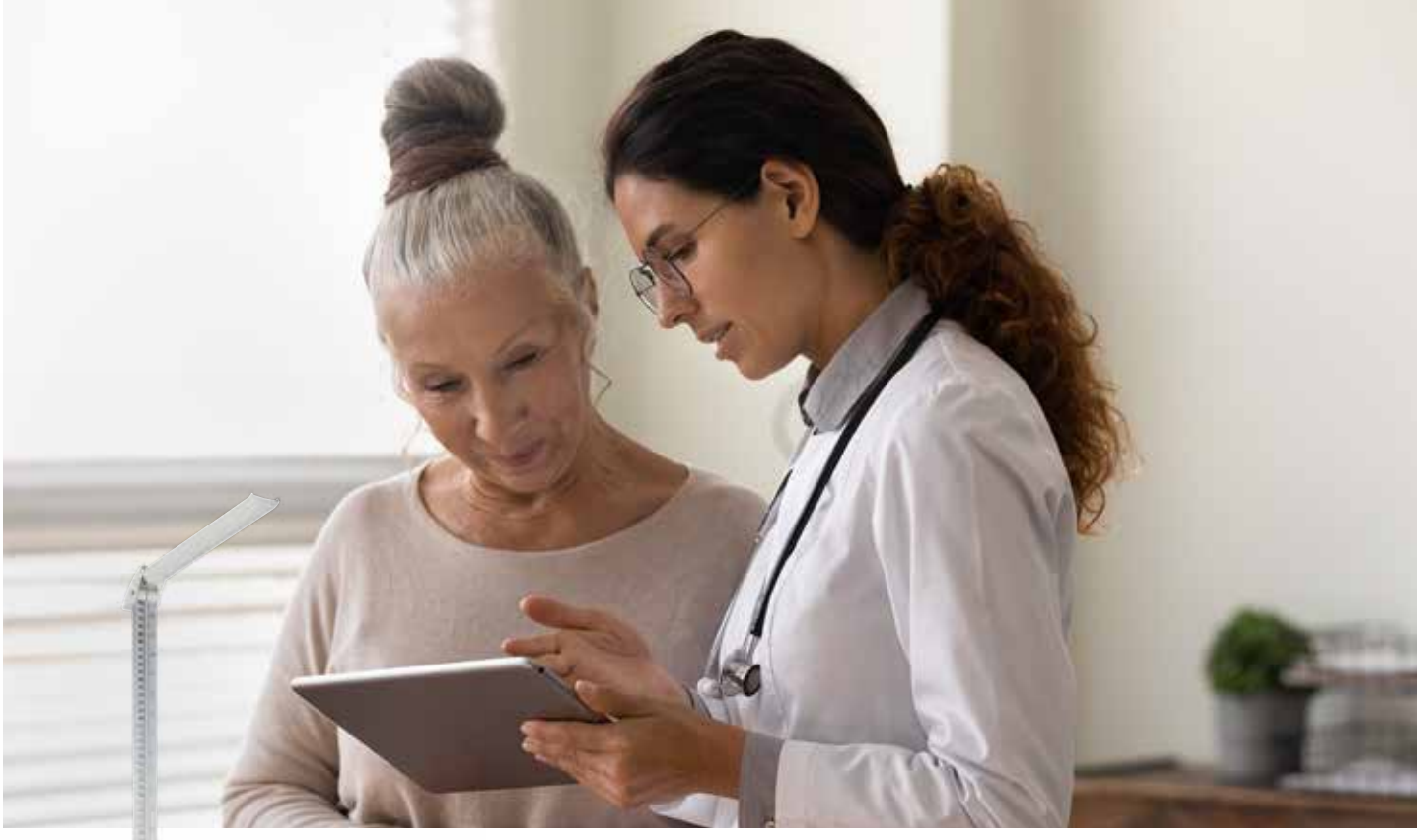
Accessori

- 2 Statimetro meccanico da fissare alla bilancia, campo di misurazione 30 cm–80 cm, scala 0,1 cm, KERN MBA-A01, **€ 120,–**
- Interfaccia dati WiFi per il trasferimento dei dati dalle bilance al PC o tablet, non montabile successivamente, (Factory Option) KERN YMI-A01, **€ 97,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 V – 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,–**

DI SERIE: KCP PROTOCOL, MOVE, BATT, 1 DAY — SU RICH.: 230 V — FACTORY: WLAN, M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Prezzo IVA escl. franco stab.	Prescritta dalla legge Omologazione	
	[Max]	[d]	[e]		M III	
KERN	kg	kg	kg	€	KERN	€
MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	**540,–**	965-128.	35,–



Bilancia pesapersone KERN MPN-P · MPN-H

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

NEW

IoT ready

KERN **MPN-H**
con stativo e
statimetro

KERN **MPN-P**
con stativo

1

2

3

4

5

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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, appena essa viene implementata in modo completo. 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 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 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
- 5 Comoda da spostare grazie alle due ruote integrate
- 4 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 365×360×80 mm
- Dimensioni totali L×P×A
  MPN-PM: 365×570×1030 mm
  MPN-HM: 365×570×2134 mm,
  con statimetro estratto
- 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, **€ 55,–**
- Interfaccia dati esterna RS-232, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-01, **€ 68,–**
- Interfaccia dati esterna USB, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-03, **€ 98,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,–**
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,–**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,–**
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03, **€ 95,–**

DI SERIE: WLAN, WIFI, KCP PROTOCOL, GLP PRINTER, MOVE, BATT, B MULTI, 1 DAY

SU RICHIESTA: RS 232, USB, BT 4.0, ACCU

FACTORY: ALIBI, M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	**810,–**	965-129	56,–
MPN 200K-1HM	250	0,1	0,1	**860,–**	965-129	56,–

Bilancia pesapersone KERN MPN · MPN-L

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

NEW

IoT ready

KERN **MPN-M**

KERN **MPN-LM**

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

- 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

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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, appena essa viene implementata in modo completo. 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 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

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, **€ 55,–**
- Interfaccia dati esterna RS-232, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-01, **€ 68,–**
- Interfaccia dati esterna USB, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-03, **€ 98,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,–**
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,–**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,–**
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03, **€ 95,–**

DI SERIE: WLAN, WIFI, KCP PROTOCOL, GLP PRINTER, MOVE, BATT, MULTI, 1 DAY

SU RICHIESTA: RS 232, USB, BT 4.0, ACCU

FACTORY: ALIBI, M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	**650,–**	965-129	56,–
MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	**820,–**	965-129	56,–

Bilancia per sedie a rotelle KERN MWN

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

NEW

IoT ready

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

Bilancia per sedie a rotelle KERN MWN

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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, appena essa viene implementata in modo completo. 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 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 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
- La bilancia può essere comodamente trasportata mediante le due rotelle e la maniglia e riposta in poco spazio
- 1 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 L×P 910×740 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 210×54×100 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,85 m
- Dimensioni totali L×P×A 1150×849×73 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 50 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, **€ 55,–**
- Interfaccia dati esterna RS-232, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-01, **€ 68,–**
- Interfaccia dati esterna USB, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-03, **€ 98,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,–**
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,–**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,–**
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03, **€ 95,–**

DI SERIE: WLAN, WIFI, KCP PROTOCOL, GLP PRINTER, MOVE, BATT, B MULTI, 2 DAYS

SU RICHIESTA: RS 232, USB, BT 4.0, ACCU

FACTORY: ALIBI, M +3 DAYS *

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MWN 300K-1M	300	0,1	0,1	**1690,–**	965-129	56,–

Sedia pesapersone KERN MCN

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

NEW

IoT ready

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

1

2

4

3

2

5

Caratteristiche

- Classe di omologazione III (omologazione opzionale)
- Autorizzazione all'uso medicale in base alla norma 93/42/CEE
- 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, appena essa viene implementata in modo completo. 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 oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- Questa sedia pesapersone 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 pesapersone consente una grande mobilità nell'avvicinarla al paziente. In questo modo si ottiene per il personale medico una maggiore efficienza in termini di tempo e si migliora la sicurezza dei pazienti che possono essere pesati nel loro ambiente abituale
- Le quattro rotelle, grazie alla loro ampia sezione trasversale, consentono di superare agevolmente soglie di porte, spigoli ed intercapedini tra ascensori e pavimento
- L'ampio sedile ergonomico offre ai pazienti deboli un appoggio sicuro durante la pesata
- Sedile, appoggi per piedi e braccioli in nero per un contrasto evidente, ideale per le persone affette da demenza
- 2 Due braccioli pieghevoli e poggiapiedi facilitano l'accesso. Ideale per pazienti in sovrappeso oppure per un trasferimento senza barriere ad es. dal letto alla sedia pesapersone
- Collocazione ergonomica delle impugnature
- 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
- 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

- 3 Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni della seduta L×P 390×360 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 210×54×100 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 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, **€ 38,–**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48 h, tempo di carica ca 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,–**
- Interfaccia dati esterna RS-232, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-01, **€ 68,–**
- Interfaccia dati esterna USB, Cavo di interfaccia incluso, KERN YKUP-03, **€ 98,–**
- Adattatore di rete esterno, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,–**
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,–**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,–**
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-03, **€ 95,–**

*Nei paesi CE per le bilance destinate all'uso medicale la omologazione è prescritta per legge, si prega di provvedere all'ordine insieme alla bilancia. A tal fine è necessario il luogo di utilizzo con CAP

DI SERIE: WLAN, WIFI, KCP PROTOCOL, GLP PRINTER, MOVE, BATT, B MULTI, 2 DAYS

SU RICHIESTA: RS 232, USB, BT 4.0, ACCU

FACTORY: ALIBI, M +3 DAYS *

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
MCN 200K-1M	250	0,1	0,1	**1850,–**	965-129	56,–

PROFESSIONAL CARE

KERN MAP

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 bilnace Approved Medical Device di KERN

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

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

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

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

KERN MPB

www.enrico-bruno.it

5 x

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 (set di 5 pezzi)

DI SERIE

1 DAY

Modello	Campo di misura	Divisione	Dimensioni statimetro L×P×A	Peso netto ca.	Prezzo IVA escl. franco stab.
KERN	cm/inch	mm	mm	kg	€
MSW 200S05	205/80	1	55×90×20	0,25	41,–

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 nellamedicina 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

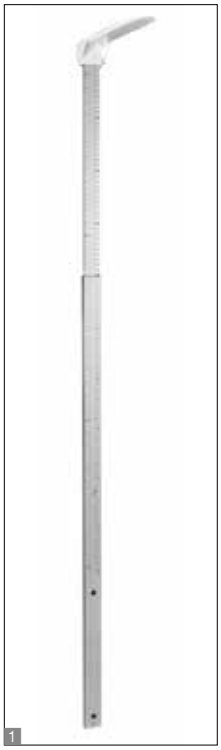
DI SERIE: UNIT, BATT, 1 DAY
SU RICH.: ISO +3 DAYS

Modello KERN	Campo di misura [Max] kg	Divisione [d] g	Set di molle kg	Dimensioni totali L×P×A mm	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato ISO KERN	€
MAP 80K1S	80	100	10, 20, 40, 80	55×88×212	0,35	**265,–**	961-102K	150,–
MAP 80K1	80	100	20, 40, 80	55×102×212	0,35	**265,–**	961-102K	150,–
MAP 130K1	130	100	40,80,130	55×102×212	0,35	**265,–**	961-102K	150,–

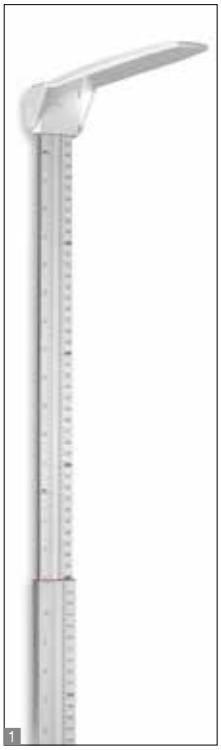
www.enrico-bruno.it

KERN **MPB-P**
con stativo

KERN **MPB**
con apparecchio
indicatore separato



1



1

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
- MPB: Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,2 m
- Dimensioni totali L×P×A
  MPB: 315×300×60 mm
  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

- 1 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 medicale in base alla norma 93/42/CEE, KERN MSF 200, **€ 110,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all‘alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**

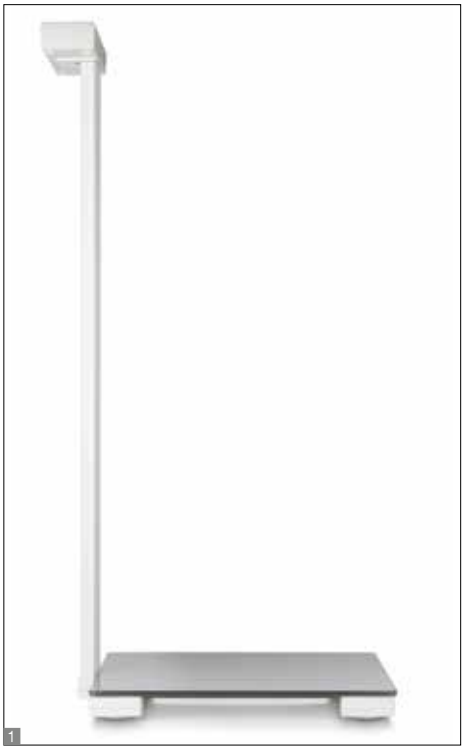
DI SERIE

Modello	Portata	Divisione	Piatto di pesata	Peso netto ca.	**Prezzo** IVA escl. franco stab.
KERN	[Max] kg	[d] kg	mm	kg	**€**
MPB 300K100P	300	0,1	315×300×55	7	**475,–**
MPB 300K100	300	0,1	315×300×60	4,6	**230,–**

Bilancia pesapersone KERN MPK · MPL

Bilancia pesapersone con stativo per un comodo utilizzo, ergonomicamente ottimizzato

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0



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
- 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
- KERN MPL: Funzione di tara per azzeramento della bilancia
- 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, KERN MYC-01, **€ 59,–**

DI SERIE

UNIT BATT 1 DAY

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
MPK 200K-1P	250	0,1	**210,–**
MPL 200K-1P	250	0,1	**220,–**

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

Caratteristiche

- Questa bilancia pesapersone è lo strumento di misurazione ideale per la cura di anziani, paramedicina o il settore privato, 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. 8 kg (Set di 5 pezzi)

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, KERN MYC-01, **€ 59,–**

DI SERIE

UNIT BATT 1 DAY

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
MPI 200K-1S05	200	0,1	**490,–**

www.enrico-bruno.it www.kern-sohn.com · Linea diretta per ordinare +49 7433 9933-0

2

3

3

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

DI SERIE

IP 65 | BATT | 2 DAYS

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. 3 m
- Dimensioni totali L×P×A 1066×1000×80 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 6×1.5 V AA, autonomia fino a 40 h

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05, **€ 44,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**

1

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Piatto di pesata mm	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
MWB 300K-1	300	0,1	800×800	60	**990,–**

Sedia pesapersone KERN MCD

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

1

2

2

3

Caratteristiche

- Questa sedia pesapersone 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 pesapersone 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 pesapersone
- 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 L×P×A 200×130×60 mm
- Dimensioni della seduta L×P 390×360 mm
- Dimensioni totali L×P×A 625×990×985 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 6×1.5 V AA, autonomia fino a 40 h
- Peso netto ca. 20 kg

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN MBC-A06S05, **€ 44,–**
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all'alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**

DI SERIE

BATT 2 DAYS

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
MCD 300K-1	300	0,1	**1440,–**

Bisogno dell'ospedale

PROFESSIONAL CARE

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.

KERN RFS-A02

KERN FOB-NLO

www.enrico-bruno.it

Bilancia per carrelli in acciaio inox con due rampe di salita integrate e certificazione di approvazione [M]

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 celli 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 L×P 1000×1000 mm (senza rampe)
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni totali L×P×A 1600×1200×80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 266×165×96 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. 750 mm, KERN YKP-02, **€ 220,–**
- Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFN-A03, **€ 95,–**
- 4 Ampio display con massime dimensioni, KERN YKD-A02, **€ 310,–**
- Cavo di lunghezza speciale 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, **€ 198,–**
- Interfaccia dati RS-232 incluso cavo di interfaccia, 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01, **€ 220,–**
- 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, **€ 160,–**
- Stampante ad aghi, KERN YKN-01, **€ 310,–**
- Stampante per etichette universale, KERN YKE-01, **€ 790,–**
- Stampante termica, KERN YKB-01N, **€ 390,–**
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e e stampanti abbinate, vedere il sito Internet

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: CAL EXT, KCP PROTOCOL, PCS, SUM, TOL, MOVE, IP 65 (2), IP 68 (1), ACCU, MULTI, DMS, 2 DAYS

FACTORY: RS 232, BT 2.0, ANALOG, +3 DAYS

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Divisione omologata [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Prescritta dalla legge Omologazione M III KERN	€
NFN 600K-1M	600	0,2	0,2	4	105	**4170,–**	965-230	150,–
NFN 1.5T-4M	1500	0,5	0,5	10	105	**4140,–**	965-230	150,–

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 battaria, 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
- Pronta 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, **€ 44,–**
- Adattatore di rete esterno, KERN YKA-29, **€ 43,–**
- 1 Vaschetta tara di acciaio inox, Dimensioni totali L×P×A, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, **€ 75,–**

DI SERIE: CAL EXT, UNIT, IP 67, BATT, DMS, 1 DAY

SU RICH.: 230 V

Modello	Portata	Divisione	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab.
	[Max]	[d]		
KERN	kg	g	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	**295,–**

www.enrico-bruno.it

La figura mostra gli strumenti di misura di forza forze con accessori opzionali AC 45-47

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 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) euno o più rivelatori delle condizioni fisiche (AC 45, AC 46, AC 47)
- Tutti i componenti sono ordinabili individualmente

Dati tecnici

SAUTER FK
- Dimensioni totali L×P×A 195×82×35 mm
- Pronta all'uso: batterie comprese, 6×1.5 V AA

SAUTER FH
- Dimensioni totali L×P×A 230×66×36 mm
- 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: M6, KERN AC 45, **€ 135,–**
- 2 Dispositivo piatto a forma rettangolare per rilevare la forza sulla parte del dorso, torace o braccio fina a 1 kN, filettatura: M6, KERN AC 46, **€ 90,–**
- 3 Dispositivo a forma rotondo per la misurazione di specifiche parti della muscolatura, come ed esempio quelle della spalla fino a 1 kN, filettatura interna: M6, KERN AC 47, **€ 95,–**

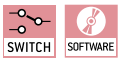
SAUTER FK
- 4 Maniglia in acciaio inossidabile con involucro in plastica, SAUTER AFK 02, **€ 105,–**
- Vite di arresto in acciaio per manometri e morsetti SAUTER, filettatura esterna: M6 filettatura interna: M8, KERN AFM 22, **€ 18,–**

SAUTER FH
- 4 Maniglia in acciaio inossidabile con involucro in plastica, SAUTER AFH 04, **€ 105,–**

DI SERIE

FH FK FH FH FH FH

SU RICHIESTA



FH FH

Modello SAUTER	Campo di misura [Max] N	Divisione [d] N	Filetatura	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
FK 50	50	0,02	M8	0,75	**275,–**
FK 100	100	0,05	M8	0,75	**275,–**
FK 250	250	0,1	M8	0,75	**275,–**
FK 500	500	0,2	M8	0,75	**275,–**
FK 1K	1000	0,5	M8	0,75	**275,–**
FH 50	50	0,01	M6	0,65	**590,–**
FH 100	100	0,05	M6	0,65	**590,–**
FH 200	200	0,1	M6	0,65	**590,–**
FH 500	500	0,1	M6	0,65	**590,–**

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.

www.enrico-bruno.it

1

2

3

! L'illustrazione mostra gli accessori opzionali, tablet con telecamera integrata KERN ODC 241, visitare il nostro sito internet

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

Caratteristiche

- La KERN OBE-12/13 è caratterizzata dal design esclusivo e dinamico, insuperabile in resistenza e in ergonomia. L'utile cassetto posto sul retro consente di nascondere rapidamente e in modo pratico i cavi elettrici. Grazie alla tecnologia USB, è inoltre possibile utilizzare un pacco batteria esterno per l'alimentazione elettrica
- Il potente LED da 3 W regolabile in modo continuo assicura la perfetta illuminazione del sample
- Un altro punto di forza è dato dal tubo Butterfly di serie, che assicura l'angolo di visualizzazione ideale. 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
- 1 Versione monoculare, 2 Versione trinoculare, 3 Tubo Butterfly
- 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 dall`elenco di equipaggiamenti dei vari modelli, si veda il sito internet

Campo d'applicazione

- Studio, ematologia, sedimenti, ambulatorio medico

Applicazioni/Campioni

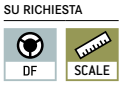
- Preparati traslucidi e sottili, a forte contrasto, poco impegnativi (p. es. tessuti vegetali, cellule/parassiti colorati)

Dati tecnici

- Ottica finita (DIN)
- Torretta portaobiettivi a 4 posti
- Butterfly, inclinato a 30°
- 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

SU RICHIESTA



Modello	Configurazione di serie					Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione	
OBE 121	monoculare	HWF 10×/Ø 18 mm	Acromatici	4×/10×/40×	3W LED (luce passante)	490,–
OBE 122	binoculare	HWF 10×/Ø 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)	580,–
OBE 124	trinoculare	HWF 10×/Ø 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)	690,–
OBE 131	monoculare	HWF 10×/Ø 18 mm	Acromatici	4×/10×/40×/100×	3W LED (luce passante)	540,–
OBE 132	binoculare	HWF 10×/Ø 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)	640,–
OBE 134	trinoculare	HWF 10×/Ø 18 mm	Acromatici		3W LED (luce passante)	760,–

 www.enrico-bruno.it

Disponibile anche in versione digitale, trinoculare e a contrasto di fase. KERN OBL-1 disponibile anche con unità in epifluorescenza a luce incidente su richiesta

1

2

3

4

L'efficiente microscopio a luce passante con illuminazione di Köhler pre-centrata per ogni laboratorio, ospedale e studio medico

Caratteristiche

- I modelli OBL-1 sono microscopi da laboratorio eccellenti e stabili per tutti i correnti utilizzi di routine
- A seconda dell'applicazione, è possibile scegliere tra diversi modelli con potente illuminazione a LED da 3 W
- 1 Sono disponibili modelli trinoculari come anche modelli a contrasto di fase OBL 146/ OBL 156 specificamente pre-configurati. Vi preghiamo di non esitare a rivolgervi a noi
- 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, che possono essere messi a fuoco rapidamente e facilmente con un azionamento grossolano e fine su entrambi i lati
- Come accessori sono disponibili numerosi oculari, 2 obiettivi, filtri a colori, un condensatore di campo oscuro, 3 un'unità di polarizzazione semplice, diversi 4 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 dall`elenco di equipaggiamenti dei vari modelli

Per ulteriori dettagli nonché l'equipaggiamento completo del modello, vedi l'Internet.

Campo d'applicazione

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

Applicazioni/Campioni

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

Dati tecnici

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

DI SERIE: 360° · BINO · TRINO · ABBE · LED · PH · INFINITY · 230 V · 1 DAY

OBL 14 -15

SU RICHIESTA: DF · POLAR · SCALE

SU RICHIESTA OBL 12 - 13: FL-HBO · FL-LED · PH

Modello	Configurazione di serie					Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione	
OBL 127	Binoculare	HWF 10×/⌀ 20 mm	Planari E Infinity	4×/10×/ 40×/100×	3 W-LED (Luce passante)	**1060,–**
OBL 137	Trinoculare	HWF 10×/⌀ 20 mm	Planari E Infinity		3 W-LED (Luce passante)	**1200,–**
OBL 146	binoculare	HWF 10×/⌀ 20 mm	planare E infinito/ Plan	4×/PH10×/ PH40×/100×	3 W-LED (Luce passante)	**1660,–**
OBL 156	trinoculare	HWF 10×/⌀ 20 mm			3 W-LED (Luce passante)	**1780,–**

www.enrico-bruno.it

OBN-13

OBN-15

1

2

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

! Disponibile anche come microscopio a fluorescenza

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 personalizzati per l'utente professionale
- A seconda dell'utilizzo, sono disponibili modelli con una potente illuminazione alogena a LED da 3 W o da 20 W regolabile in modo continuo (Philips)
- La variante alogena è inoltre disponibile come microscopio a contrasto di fase preconfigurato, che tramite la combinazione di una 2 rotella condensatore professionale a 5 posizioni, al condensatore per contrasto di fase e agli obiettivi per contrasto di fase Infinity Plan diventa un pregiato microscopio completo per tutte le applicazioni del procedimento a contrasto
- 1 Questa serie è dotata di un'illuminazione di Köhler professionale con diaframma di campo luminoso regolabile e un condensatore di Abbe da 1,25 regolabile in centraggio e altezza con diaframma di apertura regolabile
- Il grandissimo tavolino meccanico a croce, con un ergonomico dispositivo di azionamento di macrometrico e micrometrico coassiale su entrambi i lati, consente di eseguire una regolazione e una messa a fuoco veloci e precise del campione
- Sono disponibili tanti accessori, come numerosi sistemi modulari, come p. es. un condensatore swing-out, vari oculari, obiettivi, filtri a colori, unità di contrasto di fase, un condensatore di campo oscuro, un'unità di polarizzazione semplice, tubo butterfly, fino alle unità a fluorescenza complete
- In dotazione vi sono l'oculare di centraggio per l'impostazione del contrasto di fase (serie OBN 15), 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 elenco dotazioni modello

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 translucidi 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

Per ulteriori dettagli nonché l'equipaggiamento completo del modello, vedi l'Internet.

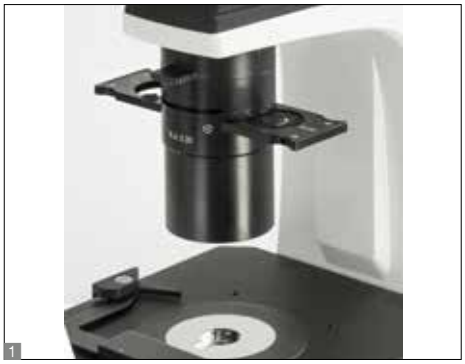
DI SERIE

OBN 15

SU RICHIESTA

Modello	Configurazione di serie					Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione	
OBN 132	Trinoculare	HWF 10×/Ø 20 mm	Infinity Planari	4×/10×/20×/40×/100×	6 V/20 W Alogena (Luce passante)	**1680,–**
OBN 135	Trinoculare	HWF 10×/Ø 20 mm	Infinity Planari		3 W-LED (Luce passante)	**1610,–**
OBN 141	Trinoculare	WF 10×/Ø 20 mm	Infinity Planari	4×/10×/20×/40×/100×	LED + 3 W-LED fluorescenza Epi (B/G)	**5100,–**
OBN 147	Trinoculare	WF 10×/Ø 20 mm	Infinity Planari		Alogena + 100 W fluorescenza Epi (B/G)	**5170,–**
OBN 148	Trinoculare	WF 10×/Ø 20 mm	Infinity Planari		Alogena + 100 W fluorescenza Epi (B/G/UV/V)	**6550,–**
OBN 158	Trinoculare	HWF 10×/Ø 20 mm	Infinity Planari	4×/PH10×/PH20×/PH40×/PH100×	6 V/20 W Alogena (Luce passante)	**2970,–**
OBN 159	Trinoculare	HWF 10×/Ø 20 mm	Infinity Planari		3 W-LED (Luce passante)	**2900,–**

 www.enrico-bruno.it



1

2

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 30 W, regolabile in modo continuo garantisce l'illuminazione ottimale in campo chiaro del vostro sample. 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.
- 1 Uno speciale condensatore Abbe-N.A.0,3 con diaframma di apertura e grande distanza di funzionamento di 72 mm garantisce un lavoro ottimale nelle applicazioni in campo chiaro, a contrasto di fase e in fluorescenza
- La serie OCM è dotata in modo standard
- Il tavolo portaoggetti meccanico, comprensivo di portaoggetti (Ø 118 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
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere e le istruzioni per l'uso in diverse lingue

Campo d'applicazione

- Ricerca e allevamento di colture cellulari e colture tissutali

Applicazioni/Campioni

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

Dati tecnici

- Ottica infinita
- 2 Torretta portaobiettivi a 5 posti
- Siedentopf, inclinato a 45°
- Compensazione delle diottrie 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

Per ulteriori dettagli nonché l'equipaggiamento completo del modello, vedi l'Internet.

DI SERIE

Modello	Configurazione di serie					Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione	
OCM 161	Trinoculare	HWF 10×/Ø 22 mm	Infinity Planari	LWD 10×/LWD20×/ LWD40×/ LWD20×PH	6 V/30 W Alogena (Luce passante)	**3790,–**
OCM 165	Trinoculare	HWF 10×/Ø 22 mm	Infinity Planari		6 V/30 W Alogena + 100 W fluorescenza Epi (B/G)	**9180,–**
OCM 166	Trinoculare	HWF 10×/Ø 22 mm	Infinity Planari		30W alogena + 100W Epi fluorescenza (B/G)	**10790,–**
OCM 167	Trinoculare	HWF 10×/Ø 22 mm	Infinity Planari		5W-LED + 5W Epi fluorescenza (B/G)	**9180,–**
OCM 168	Trinoculare	HWF 10×/Ø 22 mm	Infinity Planari		5W-LED + 5W Epi fluorescenza (UV/V/B/G)	**10790,–**

www.enrico-bruno.it

1

KERN ORF

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

▲ Disponibili anche come strumenti digitali portatili e da laboratorio e come rifrattometri ABBE, saremo lieti di consigliarvi

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
- 1 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.

DI SERIE: 1 DAY

SU RICH.: AUTO ATC

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

 www.enrico-bruno.it

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.

www.enrico-bruno.it

KERN HCB

2 KERN HCN

1

3

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

DI SERIE

2

KERN HCB

- [Max] ≤ 200 kg: Moschettone (acciaio inossidabile) con fermo di sicurezza di serie
- [Max] ≤ 200 kg: Gancio (acciaio inossidabile) di serie
- 1 [Max] ≥ 0,5 t: 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: Pronta all'uso: batterie comprese, 3×1.5 V AA, autonomia fino a 300 h
- KERN HCN: Pronta all'uso: batterie comprese, 2×1.5 V AA, autonomia fino a 200 h

Accessori

Accessori per modelli con [Max] ≤ 200 kg

- Moschettone (acciaio inox) con fermo di sicurezza, apertura ca. 15 mm, KERN HCB-A01, **€ 38,–**
- Gancio (acciaio inox), apertura ca. 25 mm, KERN HCB-A02, **€ 24,–**

Accessori per 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, **€ 130,–**
- Resistente maniglia, staffa in acciaio fuso zincato a fuoco, forma saldata. Materiale in dotazione: 2 maniglie, KERN YSC-04, **€ 65,–**

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Dimensioni alloggiamento L×P×A mm	Altezza con moschettone e gancio mm	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €
HCB 20K10	20	10	82×43×153	290	0,30	**120,–**
HCB 50K20	50	20	82×43×153	290	0,30	**131,–**
HCB 50K100	50	100	82×43×153	290	0,30	**104,–**
HCB 99K50	99	50	82×43×153	290	0,30	**114,–**
HCB 100K200	100	200	82×43×153	290	0,30	**114,–**
HCB 200K100	200	100	82×43×153	290	0,30	**131,–**
HCB 200K500	200	500	82×43×153	290	0,30	**109,–**
HCB 0.5T-3	500	1000	82×43×153	-	0,40	**215,–**
HCB 1T-3	1000	2000	82×48×153	-	0,60	**280,–**
			Acciaio inossidabile			
HCN 50K100IP	50	100	96×48×179	315	0,50	**150,–**
HCN 100K200IP	100	200	96×48×179	315	0,50	**150,–**
HCN 200K500IP	200	500	96×48×179	315	0,50	**150,–**

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
- Pronta all'uso: batterie comprese
- Boccola di alimentazione di serie per alimentatore (esterno) di serie

Dati tecnici

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

Accessori

- Piatto di pesata in acciaio inox, solo per modelli con dimensioni piatto di pesata B, KERN EMB-A02, **€ 29,–**
- Alimentatore universale esterno, con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per UE, CH, GB, USA, KERN YKA-03N, **€ 38,–**

DI SERIE: CAL EXT, UNIT, UNDER, BATT, DMS, 1 DAY

SU RICH.: B MULTI

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Dimensioni bilancia L×P×A mm	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. € €
EMB 200-3	200	0,001	A	170×244×54	0,85	**260,–**
EMB 200-2	200	0,01	B	170×244×39	0,50	**150,–**
EMB 600-2	600	0,01	B	170×244×39	0,50	**190,–**
EMB 2000-2	2000	0,01	C	170×244×39	0,90	**250,–**
EMB 500-1	500	0,1	C	170×244×39	0,55	**63,–**
EMB 1200-1	1200	0,1	C	170×245×39	0,55	**85,–**
EMB 6000-1	6000	0,1	C	170×244×39	0,55	**190,–**
EMB 2200-0	2200	1	C	170×244×39	0,55	**60,–**
EMB 5.2K1	5200	1	C	170×244×39	0,55	**63,–**
EMB 5.2K5	5200	5	C	170×244×39	0,55	**60,–**

www.enrico-bruno.it

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
- Bilancia con divisione multipla, all‘aumentare o al diminuire del carico passa automaticamente alla portata superiore o inferiore [Max] e leggibilità [d]

Accessori

KERN FOB-NS
- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FOB-A12S05, **€ 44,–**
- Adattatore di rete esterno, KERN FOB-A09, **€ 44,–**

KERN FOB-NL
- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FOB-A13S05, **€ 44,–**
- Adattatore di rete esterno, KERN YKA-29, **€ 43,–**

DI SERIE: CAL EXT, UNIT, IP 65 (1), IP 67 (2), BATT, DMS, 1 DAY

SU RICH.: 230 V

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 retroilluminazione	25 mm, con retroilluminazione		
Divisione L×P mm	120×150		248×198	252×200		
Dimensioni bilancia L×P×A mm	170×150×40		295×260×95	285×255×90		
Alimentazione	Pronta all’uso: batteria blocco 9 V di serie, autonomia fino a 24 h		Pronta all’uso: batterie 4×1,5 V AA di serie, autonomia fino a 66 h senza retroilluminazione			
Peso netto ca. kg	0,8		3,8			
Temperatura ambiente ammessa	10 °C/35 °C	10 °C/40 °C	5 °C/35 °C			
Prezzo IVA escl. franco stab.	**125,–**	**125,–**	**330,–**	**295,–**	**295,–**	**295,–**

 www.enrico-bruno.it

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

Caratteristiche

- Bilancia a piattaforma per pesare animali
- Materiale piatto di pesata, 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 apparecchio indicatore L×P×A 235×114×51 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
- 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, **€ 44,–**
- 1 Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, per modelli con dimensioni piatto di pesata A, Altezza stativo ca. 480 mm KERN EOB-A01N, **€ 70,–**
- 2 Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 142,–**
- Tappetino in gomma antiscivolo, L×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, **€ 50,–**

DI SERIE

SU RICH.

Modello	Portata	Divisione	Piatto di pesata	Lunghezza del cavo cavo a spirale ca.	Peso netto ca.	Prezzo IVA escl. franco stab.	Su richiesta Certificato DAkkS DAkkS	
KERN	[Max] kg	[d] g		m	kg	€	KERN	€
EOB 15K5	15	5	A	1,8	3,8	**200,–**	963-128	112,–
EOB 35K10	35	10	A	1,8	3,8	**200,–**	963-128	112,–
EOB 60K20	60	20	A	1,8	3,8	**200,–**	963-129	139,–
EOB 60K20L	60	20	B	2,7	13	**390,–**	963-129	139,–
EOE 150K50XL	150	50	C	2	18	**470,–**	963-129	139,–
EOE 300K100XL	300	100	C	2	18	**470,–**	963-129	139,–

www.enrico-bruno.it

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
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- Tappetino in gomma antiscivolo inclusa nella fornitura
- Adattatore di rete universale esterno in dotazione

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, L×P×A 950×500×58 mm, acciaio inox
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 60 h
- Peso netto ca. 17 kg

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,–**
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 142,–**
- 1 Tappetino in gomma antiscivolo, L×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, **€ 50,–**

DI SERIE

SU RICH.

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAkkS DAkkS KERN	€
EOS 150K50XL	150	50	**510,–**	963-129	139,–
EOS 300K100XL	300	100	**510,–**	963-129	139,–

HOME CARE

KERN MFB

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 pesapersone 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.

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.

Bilancia pesaneonati ottimizzata nell‘ergonomia con ampio 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 speciale per reparti di neonatologia: 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 L×P 560×225 mm
- Dimensioni totali L×P×A 597×350×74 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 2×1.5 V AAA, autonomia fino a 20 h
- Peso netto 2 kg

Accessori

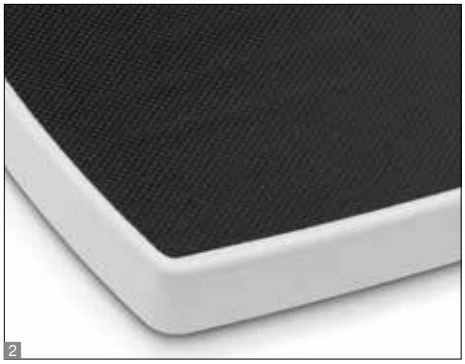
- Panni per la pulizia, salviette senza alcool per la disinfezione con panno, ad azione rapida, basate su moderni composti di ammonio quaternario, anche contro i papovavirus. Particolarmente delicate sui materiali, pertanto adatte per la disinfezione di prodotti sensibili all‘alcool. Soddisfano i requisiti di legge per la sicurezza sul lavoro ai sensi delle norme TRGS 525/540. Contenuto della confezione 100 pezzi, salvietta da 20×22, KERN MYC-01, **€ 59,–**
- 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, **€ 162,–**
- 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, **€ 240,–**

DI SERIE

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo set di 5 IVA escl. franco stab. €
MBD 20K-2S05	15	0,01	**465,–**

5×

1



2

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 3 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, KERN MYC-01, **€ 59,–**

DI SERIE

1 DAY

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo set di 5 IVA escl. franco stab. €
MGC 100K-1S05	150	1	**380,–**

www.enrico-bruno.it

KERN MGD 200K-1L

KERN MGD 100K-1

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

DI SERIE

UNIT BATT 1 DAY

Dati tecnici

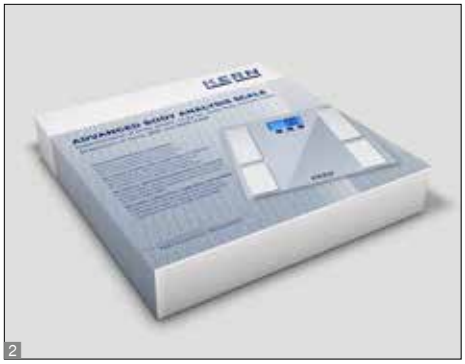
MGD 100K-1
- Display LCD, altezza cifre 40 mm
- Dimensioni superficie di pesata, L×P 300×300 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 2× CR2032, autonomia fino a 100 h
- Peso netto 1,5 kg

MGD 200K-1L
- Display LCD, altezza cifre 50 mm
- Dimensioni superficie di pesata, L×P 380×330 mm
- Possibile funzionamento a batteria incluso, 3× 1,5 V AAA, autonomia fino a 100 h
- Peso netto 2 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, KERN MYC-01, **€ 59,–**

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo set di 5 IVA escl. franco stab. €
MGD 100K-1S05	180	0,1	**138,–**
MGD 200K-1LS05	250	0,1	**205,–**



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 quotaossea 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

DI SERIE

UNIT BATT 1 DAY

- **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 2 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, KERN MYC-01, **€ 59,–**

Modello	Portata	Divisione	**Prezzo set di 5** IVA escl. franco stab.
KERN	[Max] kg	[d] kg	**€**
MFB 150K100S05	182	0,1	**200,–**

www.enrico-bruno.it