


BILANCE PREZZATRICI

PROFESSIONAL
MEASURING



2020

KERN Pittogrammi

-  **Aggiustamento interno:**
Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.
-  **Programma di calibrazione CAL:**
Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.
-  **Easy Touch:**
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC, tablet o smartphone
-  **Memoria:**
Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.
-  **Memoria Alibi (o fiscale):**
Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE. Per dettagli vedasi pagina 223
-  **Interfaccia dati RS-232:**
Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete
-  **Interfaccia dati RS-485:**
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus
-  **Interfaccia dati USB:**
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche
-  **Interfaccia dati Bluetooth*:**
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche
-  **Interfaccia dati WLAN:**
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.
-  **Interfaccia analogica:**
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura
-  **Interfaccia seconda bilancia:**
Per il collegamento di una seconda bilancia
-  **Interfaccia di rete:**
Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet
-  **Trasmissione dati senza fili:**
tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato
-  **KERN Communication Protocol (KCP):**
È un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali.
-  **Protocollo GLP/ISO:**
La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata
-  **Protocollo GLP/ISO:**
Con data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi pagina 171-173
-  **Conteggio pezzi:**
Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
-  **Miscela livello A:**
I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato
-  **Miscela livello B:**
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display
-  **Miscela livello C:**
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, moltiplicatrice, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio o riconoscimento codice a barre
-  **Livello somma A:**
È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale
-  **Determinazione percentuale:**
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)
-  **Unità di misura:**
commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet
-  **Pesata con approssimazione:**
(Checkweighing) Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello
-  **Funzione Hold:**
(Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata
-  **Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:**
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario. Vedi pagina 62
-  **Acciaio inox:**
La bilancia è a prova di corrosione
-  **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
-  **Alimentatore universale:**
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, USA C) UE, CH, GB, USA, AUS
-  **Alimentatore:**
230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
-  **Alimentatore da rete:**
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
-  **Principio di pesatura: Estensimetro:**
Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
-  **Principio di pesatura: Diapason:**
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
-  **Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica:**
Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
-  **Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell:**
Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
-  **Omologazione:**
Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
-  **Calibrazione DAkKS (DKD):**
Il tempo di approntamento della calibrazione DAkKS 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



**Catalogo generale
Bilance & Servizio di
controllo**

Offre una panoramica completa sulla gamma di bilance, pesi di calibrazione e servizi di KERN, come omologazione, calibrazione ecc.



**Catalogo Prodotti
medicali**

Gamma completa di bilance medicali, dalla bilancia pesaneonati, bilancia pesapersona, sedia pesapersona e bilancia a piattaforma per obesi ai dinamometri a mano e alle bilance per farmacie e per l'uso veterinario.



**Catalogo Microscopi &
Rifrattometri**

Ampia gamma di strumenti ottici come ad es. microscopi biologici, microscopi stereo, microscopi metallografici, microscopi di polarizzazione nonché rifrattometri analogici e digitali.



**SAUTER Catalogo
Strumenti di misura**

Ampia gamma di dinamometri misurazione forza, spessimetri per strati, spessimetri per materiali, misuratori di durezza (Shore, Leeb), calibri a corsoio, luxmetri, fonometri e servizi di calibrazione.



**Brochure Servizio di
calibrazione DAkkS**

Informazioni dettagliate su tutti gli aspetti pertinenti alla calibrazione e all'omologazione di bilance, pesi di calibrazione e dinamometri misurazione forza.

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 18:00

affidabile


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


competente


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


versatile


- Una soluzione completa e centralizzata, dalla bilancia tascabile alla bilancia da gru 15 t
- Trovare rapidamente il prodotto desiderato grazie alla "Navigazione" su www.kern-sohn.com


 **Linea diretta per ordinare**
+49 7433 9933-0


 **Shop online**
www.kern-sohn.com


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

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

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

 **Fax per ordinare**
+49 7433 9933-146

 **I nostri tecnici sono a Vostra disposizione**
da lunedì a venerdì, orario continuato dalle 8:00 alle 18:00

 **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

Bilance prezzatrici

Le bilance prezzatrici trovano impiego ovunque il prezzo venga determinato pesando le merci. Queste bilance sono soggette all'obbligo di omologazione (► **Omologazione**) nel senso della direttiva UE 2014/31/UE. In genere si tratta di bilance in classe di omologazione **MIII**.

Le bilance per commercio mobili KERN sono compatte nelle dimensioni ed ingombrano poco spazio sul banco di vendita. Grazie alla semplice struttura del menu sono facili da usare, così si risparmia tempo e denaro. Le bilance prezzatrici, grazie ad alimentazione di rete ed ad accumulatore, possono essere impiegate in negozi o su bancarelle.

Le bilance prezzatrici di KERN dispongono di 3 display, pertanto tutte le informazioni importanti sono sempre sott'occhio:

- Visualizzazione del peso in kg (omologabile)
- Prezzo base in €/kg oppure €/100 g
- Prezzo di vendita in €

CONSIGLIO: La serie KERN RFE mostra inoltre il valore TARA e PRE-TARE per cui è possibile eseguire la memorizzazione in modo legalmente sicuro di questo valore, conformemente alle disposizioni in vigore per la taratura.

Le bilance Modello base per commercio KERN dispongono di tasti diretti per le memorie (► **PLU**), dove è possibile memorizzare gli articoli di vendita con il rispettivo prezzo. Ciò consente di richiamare in modo velocissimo articoli di vendita richiesti di frequente, accelerando così il servizio alla clientela e riducendo i tempi di attesa.

► Vedi il glossario a pagina 223-225

Navigazione Bilance prezzatrici

Divisione	Portata	Modello	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Pagina						
[d] g	[Max] kg	KERN	€		Spiegazione pittogrammi, vedi copertina					
1 2	3 6	RIB 6K-3M	205,-	75	1	○	●			○
1 2	3 6	RIB 6K-3HM	235,-	75	1	○	●		●	○
1 2	3 6	RPB 6K1DM	205,-	76	1	○	●	●	●	○
1 2	3 6	RPB 6K1DHM	220,-	76	1	○	●	●	●	○
1 2	3 6	RFE 6K3M	280,-	77	1	○	●	●	●	○
2 5	6 15	RIB 10K-3M	205,-	75	1	○	●		●	○
2 5	6 15	RIB 10K-3HM	235,-	75	1	○	●		●	○
2 5	6 15	RPB 15K2DM	205,-	76	1	○	●	●	●	○
2 5	6 15	RPB 15K2DHM	220,-	76	1	○	●	●	●	○
2 5	6 15	RFE 15K3M	280,-	77	1	○	●	●	●	○
5 10	15 30	RIB 30K-2M	205,-	75	1	○	●		●	○
5 10	15 30	RIB 30K-2HM	235,-	75	1	○	●		●	○
5 10	15 30	RPB 30K5DM	205,-	76	1	○	●	●	●	○
5 10	15 30	RPB 30K5DHM	220,-	76	1	○	●	●	●	○
5 10	15 30	RFE 30K3M	280,-	77	1	○	●	●	●	○

● = di serie ○ = su richiesta

Lisa Haiß

Specialista di prodotto Bilance prezzatrici



Tel. +49 7433 9933-219

Fax +49 7433 9933-29219

lisa.haiss@kern-sohn.com

a partire da €

205,-



- ▷ Comando intuitivo
- ▷ Ingombro ridotto
- ▷ Funzionamento con alimentazione di rete e ad accumulatore
- ▷ Secondo display, montabile sul retro della bilancia

HIGHLIGHT



Bilancia per negozi di alta qualità robusta con grande memoria articoli, estremamente user-friendly e certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **1** KERN RIB-HM: **Display alto retroilluminato**, altezza stativo ca. 530 mm, non montabile successivamente
- **2** KERN RIB-M: **Secondo display** sul retro della bilancia
- **Tre display** per visualizzazione del peso (omologabile), prezzo base, prezzo di vendita
- **Calcolo del resto**
- **Struttura antimbrattamento** grazie alle canaline di scarico acqua sul bordo dell'alloggiamento e agli anelli di tenuta sulle immissioni superiori dell'alloggiamento
- **10 Tasti per prezzo diretto** per prezzi di articoli frequenti
- **Memoria (PLU) per 20 prezzi di articoli**
- **Risparmio energetico:** Retroilluminazione off dopo 5 s, disinseribile

- **Struttura antimbrattamento** grazie alle canaline di scarico acqua sul bordo dell'alloggiamento e agli anelli di tenuta sulle immissioni superiori dell'alloggiamento
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grandi display retroilluminati LCD, altezza cifre 18 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 294x225 mm
- Dimensioni bilancia LxPxA
KERN RIB-M: 325x400x115 mm
KERN RIB-HM: 325x340x405 mm
- Peso netto
KERN RIB-M: ca. 3,2 kg
KERN RIB-HM: ca. 3,8 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN RIB-A01S05, € 40,-
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 80 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 14 h, KERN GAB-A04, € 40,-
- **3** **Vaschetta tara di acciaio inox**, ideale per pesare pezzi sciolti di piccole dimensioni, frutta, verdura ecc., LxPxA 370x240x20 mm, KERN RFS-A02, € 55,-

Esempi di applicazione

- negozi
- mercati settimanali
- vendita diretta nelle fattorie
- vendita di frutta e verdura raccolta dal cliente

Nota: Nell'ambito commerciale vige l'obbligo di omologazione ufficiale

DI SERIE: CAL EXT, MEMORY, UNIT, DMS, 230 V, 1 DAY
 SU RICHIESTA: ACCU, DAKKS +3 DAYS
 FACTORY: M +3 DAYS

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
						Omologazione		Certificato DAKKS	
KERN					€	€	DAKKS KERN	€	€
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]									
RIB 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	205,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RIB 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	205,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RIB 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	205,-	965-228	70,-	963-128	88,-
con display alto									
RIB 6K-3HM	3 6	1 2	1 2	20 40	235,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RIB 10K-3HM	6 15	2 5	2 5	40 100	235,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RIB 30K-2HM	15 30	5 10	5 10	100 200	235,-	965-228	70,-	963-128	88,-

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo.



07 Bilancia per negozi con memorie per i prezzi di articoli - ora nel nuovo corpo compatto

Caratteristiche

- **NOVITÀ:** design moderno ed ergonomico e un corpo più compatto, che facilita l'efficienza nel lavoro e ha un minore ingombro
- **1** KERN RPB-HM: **Display alto retroilluminato**, girevole, su stativo, altezza stativo ca. 480 mm, non montabile successivamente
- **2** KERN RPB-M: **Secondo display** sul retro della bilancia
- **Tre display** per visualizzazione del peso (omologabile), prezzo base, prezzo di vendita
- **Calcolo del resto**
- **Memoria (PLU) per 10 prezzi di articoli**
- **Prezzo base commutabile** da €/kg a €/100 g
- **Tasto Auto-Clear:** Il prezzo base impostato viene cancellato automaticamente a bilancia scarica
- **3** **Massima mobilità:** grazie all'alimentazione accumulatore (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi

- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grandi display retroilluminati LCD, altezza cifre 15 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 204x263 mm
- Dimensioni strumento completo LxPxA
RPB-M: 310x270x65 mm
RPB-HM: 310x270x545 mm
- Peso netto
KERN RPB-M: ca. 2,8 kg
KERN RPB-HM: ca. 3,2 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN RFC-A02S05, **€ 40,-**
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 50 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN WTB-A01N, **€ 35,-**
- **4** **Vaschetta tara di acciaio inox**, ideale per pesare pezzi sciolti di piccole dimensioni, frutta, verdura ecc., LxPxA 370x240x20 mm, KERN RFS-A02, **€ 55,-**
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Esempi di applicazione

- negozi
- mercati settimanali
- vendita diretta nelle fattorie
- vendita di frutta e verdura raccolta dal cliente

Nota: Nell'ambito commerciale vige l'obbligo di omologazione ufficiale



Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
						Omologazione KERN		Certificato DAKKS KERN	
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]									
RPB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20	205,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RPB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40	205,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RPB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100	205,-	965-228	70,-	963-128	88,-
con display alto									
RPB 6K1DHM	3 6	1 2	1 2	20	220,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RPB 15K2DHM	6 15	2 5	2 5	40	220,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RPB 30K5DHM	15 30	5 10	5 10	100	220,-	965-228	70,-	963-128	88,-

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo.



Bilancia porzionatrice con 2 display XXL – Peso, prezzo base, prezzo di vendita e valore della TARA a colpo d’occhio

Caratteristiche

- Bilancia ideale per insalate, dolci, bilancia di controllo, bilancia porzionatrice o bilancia per prodotti sfusi: Fare acquisti senza rifiuti di plastica e imballaggio nei supermercati di prodotti sfusi
- **Grande display LCD con quattro indicatori per** visualizzazione del peso (omologabile), del prezzo base, del prezzo di vendita e del valore di TARA ovvero PRE-TARA archiviato
- Display valore TARA: indica un valore TARA o PRE-TARE salvato sulla memoria PLU, per cui è possibile eseguire la memorizzazione in modo legalmente sicuro di questo valore, secondo quanto stabilito dalle disposizioni in vigore per la taratura
- **1 Secondo display** sul retro della bilancia
- **2 Stativo** per l’innalzamento dell’apparecchio indicatore di serie, può essere comodamente montato o smontato dall’utente. Il cavo elettrico per il secondo display può essere posato in modo igienico e visivamente ordinato all’interno dello stativo richiudibile. Altezza stativo ca. 395 mm

- **3** Grazie a simboli facilmente comprensibili ed universali, ad es. per peso, peso unitario, prezzo totale questa bilancia può essere compresa e facilmente utilizzata da tutti in ogni parte del mondo
- **Calcolo del resto**
- **4 Tasti per prezzo diretto** per prezzi di articoli frequenti
- **Memoria (PLU) per 100 prezzi di articoli**
- Possibilità di inserire il nome dell’articolo, salvarlo e visualizzarlo sul display in testo in chiaro
- **Prezzo base commutabile** da €/kg a €/100 g
- **Tasto Auto-Clear:** Il prezzo base impostato viene cancellato automaticamente a bilancia scarica
- **Intestazione e piè di pagina di stampa** programmabili direttamente tramite la bilancia
- **Massima mobilità:** grazie all’alimentazione accumulatore (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l’uso in luoghi diversi
- **Incavo di presa nella parte inferiore** per un facile trasporto

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 20 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 230x300 mm
- Dimensioni bilancia LxPxA 320x450x130 mm
- Peso netto ca. 4,2 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **Stampante etichettatrice** per la stampa di risultati di pesata su etichette termiche, idonea per ASCII, per ulteriori dettagli vedi *Accessori*, KERN YKE-01, € 590,-
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 60 h con retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN GAB-A04, € 40,-

Esempi di applicazione

- mense, ristoranti, aires di servizio autostradali
- negozi
- mercati settimanali
- vendita diretta nelle fattorie
- vendita di frutta e verdura raccolta dal cliente

Nota: Nell’ambito commerciale vige l’obbligo di omologazione ufficiale

DI SERIE

- CAL EXT
- MEMORY
- RS 232
- UNIT
- MULTI
- DMS
- 1 DAY

SU RICHIESTA

- ACCU
- DAKKS +3 DAYS

FACTORY

- M +3 DAYS

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
						Omologazione		Certificato DAkKS	
KERN							€	DAkKS	€
RFE 6K3M	3 6	1 2	1 2	20	280,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RFE 15K3M	6 15	2 5	2 5	40	280,-	965-228	70,-	963-128	88,-
RFE 30K3M	15 30	5 10	5 10	100	280,-	965-228	70,-	963-128	88,-

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione si prega di ordinare l’omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l’omologazione necessitiamo l’indirizzo completo del luogo di utilizzo.



CONSIGLI DEGLI ESPERTI

Oltre alle nostre bilance e l'offerta del servizio di ispezione, disponiamo di una gamma completa di bilance medicali.

Offriamo una qualità affidabile ad un prezzo equo e tempi di consegna brevissimi. I nostri specialisti di prodotto saranno in grado consigliarvi al meglio grazie alla loro competenza, aiutandovi a scegliere il prodotto giusto nonché offrendovi il loro supporto anche dopo l'acquisto.

Ciò garantisce un'alta sicurezza dell'investimento nonché la sensazione di aver agito per il meglio. KERN, i simpatici costruttori di bilance dal selvaggio Sud della Germania.

Tutti i dettagli relativi al nostro assortimento di prodotti sono riportati su www.kern-sohn.com oppure richiedete subito la vostra copia del catalogo a: Telefono +49 7433 9933-0

#3 “Prodotti medicali di KERN – ai quali potete affidarvi”

Da anni un elemento fisso negli studi medici, nelle case di riposo per anziani, nelle cliniche di riabilitazione e negli ospedali.

Lì dove viene data grande importanza a una qualità affidabile troviamo la gamma completa KERN di bilance medicali, dalle bilance per neonati alle bilance pesapersone, le bilance a sedere, le bilance per la misurazione dell'adipe fino ai misuratori di forza della presa della mano.

Catalogo KERN 2020 Bilance e attrezzature mediche – qui troverete tutto per il lavoro quotidiano in campo medico!



Hendrik Neff, specialista di prodotto Bilance medicali





1769

Il bisavolo Johann Jakob costruisce la bilancia con pesi di Hahn realizzandola in ferro, una pietra miliare a livello tecnico per l'industria delle bilance della Germania meridionale



1844

Fondazione dell'azienda. Si producono bilance di precisione



1863

Un orgoglioso Gottlieb Kern con il personale della sua officina



1880

Bilancia per farmacie con Asclepio



1923

Inflazione - KERN paga gli stipendi con banconote stampate "in proprio"



1980

La bilancia elettronica sostituisce quella meccanica



1994

Laboratorio DKD accreditato per pesi (ISO 17025)



2000

Nuova sede a Balingen



2002

Certificazione dell'attuale sistema QM secondo lo standard DIN EN ISO 9001:2000



2007

Autorizzazione alla produzione di strumenti medicali (DIN EN 13485 e 93/42/CEE)



2008

Autorizzazione alla prima omologazione presso il costruttore (2009/23/CE)



2009

Autorizzazione alla produzione e vendita di statimetri (DIN EN 13485 e 93/42/CEE)



2012

Centro di omologazione per bilance non a funzionamento automatico e pesi di calibrazione.



2014

Ampliamento della gamma di prodotti con strumenti ottici (microscopi e rifrattometri)



2015

Inaugurazione Ziegelei 2.0 con magazzino automatizzato computerizzato

Il nuovo portale clienti www.kern-sohn.com va in linea



2017

Con KERN verso il futuro digitale: ampliamento dei modelli che supportano Industrie 4.0 nonché i relativi servizi connessi



2019

Grande ricorrenza dell'anniversario 25 anni del laboratorio accreditato DKD 175 anni di KERN & SOHN 250 anni di costruzione di bilance nella famiglia imprenditoriale Sauter



2020

Costruzione Ziegelei 3.0, ampliamento dell'edificio amministrativo