

Bilance per carati tascabili KERN CM-C · TGD



**KERN CM-C**

Bilancia tascabile con visualizzazione in carati – ideale per i gioiellieri



**KERN TGD**

Bilancia tascabile e compatta per carati per pesare con precisione gioielli e pietre preziose



DI SERIE

- CAL EXT
- UNIT
- BATT
- 1 DAY

DI SERIE

- CAL EXT
- UNIT
- BATT
- 1 DAY

SU RICH.

- DAkKS
- +3 DAYS

SU RICH.

- DAkKS
- +3 DAYS

- Coperchio di protezione contro lo schiacciamento e lo sporco
- Peso di controllo di serie
- Gabbietta antivento contro le correnti d'aria di serie
- Contenitore di pesata di serie

- Semplice e pratico comando a 4 tasti
- Commutabile da g a ct, gn, dwt, ozt, oz tramite un tasto
- Touchscreen innovativo: Display tattile sensibile al tocco retroilluminato ad alto contrasto, per un comando pratico e una comoda lettura
- Coperchio di protezione contro lo schiacciamento e lo sporco
- Piatto di pesata inox, quindi igienico e facile da pulire
- Contenitore di pesata di serie
- Bilancia a polvere con divisione Grain (gn), ideale per tiratori sportivi, ricariche ecc. per cartucce auto riempitrici
- Cavo USB per l'alimentazione di serie
- **1** Consegna in confezione attraente
- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato nella tabella si riferisce ad una fornitura di rispettivamente di 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile. I prezzi per la calibrazione indicati si riferiscono alla calibrazione di una sola bilancia

**Suggerimento:** le bilance tascabili KERN sono ideali anche come regalo per i clienti o per campagne di marketing e vendita personalizzate. Siamo felici di stampare il vostro logo sulla copertina, sul coperchio o sulla confezione, da 100 pezzi. Si prega di chiedere informazioni per dettagli

| KERN                           | CM 50-C2N*   | TGD 50-3CS05   |
|--------------------------------|--|--|
| Portata [Max]                  | 10 g   50 ct   | 50 g   250 ct  |
| Divisione [d]                  | 0,002 g   0,01 ct  | 0,001 g   0,005 ct   |
| Display LCD                    | altezza cifre 9 mm   | retroilluminato, altezza cifre 12 mm   |
| Dimen. piatto di pesata        | L×P 50×40 mm   | ø 65 mm  |
| Dimensioni bilancia            | L×P×A<br>85×130×25 mm  | L×P×A<br>96×149×36 mm  |
| Alimentazione elettrica        | Batterie comprese,<br>2×1,5 V AAA,<br>Funzione AUTO-OFF per economizzare le batterie, spegnibile,<br>autonomia fino a 30 h | Batterie comprese,<br>4×1,5 V AAA,<br>autonomia fino a 150 h<br>senza retroilluminazione |
| Peso netto                     | 200 g  |  |
| Temperatura ambiente ammessa   | 5 °C/35 °C   | 5 °C/35 °C   |
| Su richiesta certificato DAkKS | 963-127  |  |

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

## Pittogrammi

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Aggiustamento interno:</b><br>Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.  | <b>KERN Communication Protocol (KCP):</b><br>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. | <b>Pesata sottobilancia:</b><br>Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia   |
| <b>Programma di calibrazione CAL:</b><br>Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.  | <b>Protocollo GLP/ISO:</b><br>La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata  | <b>Funzionamento a pile:</b><br>Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio                                     |
| <b>Easy Touch:</b><br>Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet.  | <b>Protocollo GLP/ISO:</b><br>Con data e ora. Solo con stampanti KERN   | <b>Funzionamento ad accumulatore:</b><br>Batteria ricaricabile  |
| <b>Memoria:</b><br>Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.   | <b>Protocollo GLP/ISO:</b><br>Con data e ora. Solo con stampanti KERN   | <b>Alimentatore di rete universale:</b><br>con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS |
| <b>Memoria Alibi (o fiscale):</b><br>Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.  | <b>Conteggio pezzi:</b><br>Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa   | <b>Alimentatore:</b><br>230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS  |
| <b>Interfaccia dati RS-232:</b><br>Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete  | <b>Miscela livello A:</b><br>I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato  | <b>Alimentazione interna:</b><br>Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS                      |
| <b>Interfaccia dati RS-485:</b><br>Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus | <b>Miscela livello B:</b><br>Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display  | <b>Principio di pesatura: Estensimetro:</b><br>Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico  |
| <b>Interfaccia dati USB:</b><br>Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche  | <b>Livello somma A:</b><br>È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale  | <b>Principio di pesatura: Diapason:</b><br>Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso            |
| <b>Interfaccia dati Bluetooth*:</b><br>Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche  | <b>Determinazione percentuale:</b><br>Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)  | <b>Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica:</b><br>Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione                           |
| <b>Interfaccia dati WiFi:</b><br>Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche  | <b>Unità di misura:</b><br>commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet   | <b>Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell:</b><br>Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima         |
| <b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):</b><br>Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.  | <b>Pesata con approssimazione:</b><br>(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   | <b>Omologazione:</b><br>Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma   |
| <b>Interfaccia analogica:</b><br>per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura   | <b>Funzione Hold:</b><br>(Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata  | <b>Calibrazione DAKKS (DKD):</b><br>Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma  |
| <b>Interfaccia seconda bilancia:</b><br>Per il collegamento di una seconda bilancia  | <b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:</b><br>Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.  | <b>Calibrazione di fabbrica (ISO):</b><br>Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma  |
| <b>Interfaccia di rete:</b><br>Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet  |   | <b>Invio di pacchi tramite corriere:</b><br>Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni           |
|  |   | <b>Invio di pallet tramite spedizione:</b><br>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.

## La precisione è il nostro lavoro

A garanzia dell'elevata precisione delle bilance, KERN offre il peso di calibrazione idoneo alla bilancia in uso in tutte le classi limite di errore OIML E1-M3 con valori di peso da 1 mg - 2500 kg. Insieme con un certificato DAKKS il miglior presupposto per una corretta calibrazione delle bilance.

Il laboratorio di calibrazione DAKKS della KERN per pesi e bilance elettroniche oggi è uno dei laboratori di calibrazione DAKKS più moderni e attrezzati per bilance, pesi di calibrazione e dinamometri in Europa. Grazie all'elevato livello d'automazione siamo in grado di eseguire, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, calibrazioni DAKKS di bilance, pesi di calibrazione e dinamometri.

### Prestazione dei servizi:

- Calibrazione DAKKS di bilance con portata massima fino a 50 t
- Calibrazione DAKKS dei singoli pesi da 1 mg fino 2500 kg compresi
- Determinazione di volume e misurazione suscettività (proprietà magnetiche) per pesi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

## Il vostro rivenditore KERN: