

Bilance tascabile KERN TGC · TGD



Bilancia tascabile di precisione con grande piatto di pesata in acciaio e pratica vaschetta tara

Caratteristiche

- Bilancia tascabile ad alta risoluzione con tempi di reazione e stabilizzazione particolarmente rapidi, che consentono di lavorare con grande efficienza
- Struttura estremamente piatta
- **1** Copertura in plastica antiurto per proteggere contro lo schiacciamento e lo sporco. Può anche essere usata come contenitore di pesata
- Piatto di pesata inox, quindi facile e igienico da pulire
- Pronto all'uso: batterie comprese, 2×CR2032, autonomia fino a 8,75 h. Funzione AUTO-OFF dopo 4 minuti per economizzare le batterie



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

Caratteristiche

- 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 facile e igienico da pulire
- Contenitore di pesata di serie
- Bilancia per polveri con divisione in grain (gn), ideale per tiratori sportivi, per ricaricare ecc. per riempire autonomamente i bossoli
- Cavo USB per l'alimentazione di serie
- Pronto all'uso: batterie comprese, 4×1.5 V AAA, autonomia fino a 150 h. Funzione AUTO-OFF dopo 5 minuti per economizzare le batterie
- **2** Consegna in un imballaggio di design individuale



| KERN | TGC 150-2 | TGC 500-1 | TGC 1K-3 | TGD 50-3C |
|------------------------------------|---------------|-----------|----------|------------------|
| Portata [Max] g | 150 | 500 | 1000 | 50 250 ct |
| Divisione [d] g | 0,01 | 0,1 | 1 | 0,001 0,005 ct |
| Display LCD - retroilluminato | si | | | si |
| Display LCD - altezza cifre | 12 mm | | | 20 mm |
| Dimensioni piatto di pesata L×P | 81 mm | | | 65 mm |
| Dimensioni totali L×P×A | 100×130×18 mm | | | 96×150×64 mm |
| Peso netto | 200 g | | | 250 g |
| Temperatura ambiente ammessa | 0 °C - 40 °C | | | 5 °C - 35 °C |
| Prezzo, IVA escl., franco stab., € | | | | |
| Su richiesta Certificato DAKKS, € | 963-127 | | | 963-127 |

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

* 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.