



1

KERN TGC

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

DI SERIE

CAL EXT

UNIT

BATT

1 DAY

SU RICH.

DAkKS

+3 DAYS

- 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
- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, i prezzi indicati nella tabella si riferiscono 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



2

KERN TGD

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

DI SERIE

CAL EXT

UNIT

BATT

1 DAY

SU RICH.

DAkKS

+3 DAYS

- 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
- 2 Consegna in un imballaggio di design individuale
- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, i prezzi indicati nella tabella si riferiscono 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 perfette anche come regalo per i clienti oppure anche per campagne di marketing e promozionanli personalizzate. Appliciamo anche il vostro logo sulla copertura, sul coperchio o sulla confezione, a partire da 100 pezzi. Si prega di chiedere informazioni per dettagli.

KERN	TGC 150-2S05	TGC 500-1S05	TGC 1K-3S05	TGD 50-3CS05
Portata [Max]	150 g	500 g	1000 g	50 g 250 ct
Divisione [d]	0,01 g	0,1 g	1 g	0,001 g 0,005 ct
Display LCD	retroilluminato, altezza cifre 12 mm			retroilluminato, altezza cifre 20 mm
Dimen. piatto di pesata	ø 81 mm			ø 65 mm
Dimensioni bilancia	L×P×A 100×130×18 mm			L×P×A 96×149×36 mm
Alimentazione elettrica	Batterie incluso nella fornitura, 2×CR2032, autonomia fino a 33 h			Batterie incluso nella fornitura, 4×1,5 V AAA, autonomia fino a 150 h senza retroilluminazione
Peso netto	1 kg (set di 5)			1 kg (set di 5)
Temperatura ambiente ammessa	0 °C/40 °C			5 °C/35 °C
Su richiesta certificato DAkKS	963-127			963-127

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 o tablet.

**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.

**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.

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

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

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

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

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

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

**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

**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 emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

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

**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

**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:**
commutabili, ad esempio in 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.

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

**Alimentazione interna:**
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

**Calibrazione di fabbrica (ISO):**
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica 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