



Piatta, portatile e di facile uso

Caratteristiche

- **2** Massima mobilità: grazie all'alimentazione a batteria/funzionamento ad accumulatore (opzionale), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (produzione, magazzino, spedizione ecc.)
- Piatto di pesata di dimensioni particolarmente grandi
- Visualizzazione molto rapida: stabili risultati di pesata entro 2 s
- Semplice e pratico comando a 2 tasti

Dati tecnici

- ECE-N: Grande display LCD, altezza cifre 21 mm
- ECB-N: Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 21 mm
- Materiale piatto di pesata
 - ECE-N: plastica
 - ECB-N: acciaio inox, raffigurato in grande
- Dimensioni superficie di pesata, L×P 320×260 mm
- Dimensioni totali L×P×A 320×300×60 mm
- Funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA di serie, autonomia fino a 100 h, Funzione AUTO-OFF per economizzare la batteria
- Peso netto
 - ECE-N: ca. 1,6 kg
 - ECB-N: ca. 2,6 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

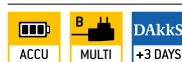
Accessori

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN PCB-A01
- Funzionamento ad accumulatore esterno, autonomia fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN KS-A01
- Vaschetta tara di acciaio inox, dimensioni totali L×P×A, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02
- Alimentatore universale esterno, con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per UE, CH, GB, USA, KERN YKA-03N
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Su richiesta Certificato DAkkS DAkkS KERN
KERN					
ECE 10K-3N	10	5	5	± 20	963-128
ECE 20K-2N	20	10	10	± 40	963-128
ECE 50K-2N	50	20	20	± 80	963-128
ECB 10K-3N	10	5	5	± 20	963-128
ECB 20K-2N	20	10	10	± 40	963-128
ECB 50K-2N	50	20	20	± 80	963-128

KERN Pittogrammi



Aggiustamento interno:
Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.



Interfaccia di rete:
Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet



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



Programma di calibrazione CAL:
Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.



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.



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



Easy Touch:
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet.



Funzionamento ad accumulatore:
Batteria ricaricabile



Memoria:
Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.



Protocollo GLP/ISO:
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata



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



Memoria Alibi (o fiscale):
Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.



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



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



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.



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



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



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



Miscela livello A:
I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato



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



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



Miscela livello B:
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display



Principio di pesatura: Diapason:
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso



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



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



Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica:
Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione



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



Determinazione percentuale:
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)



Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell:
Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima



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



Unità di misura:
commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet



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



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



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



Calibrazione DAKKS (DKD):
Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma



Interfaccia analogica:
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura



Funzione Hold:
(Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata



Calibrazione di fabbrica (ISO):
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma



Interfaccia seconda bilancia:
Per il collegamento di una seconda bilancia



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



Protezione antispuzzo ed antipolvere IPxx:
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.



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

Linea diretta: 0445/492313 | info@balancekern.it

*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.