

# KERN FCB 12K-4

# KERN

Il nuovo FCB: Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce



## Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilancia da tavolo
Famiglia di prodotti	FCB

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	12 kg
Divisione [d]	0,0001 kg
Risoluzione	120.000
Linearità	± 0,0003 kg
Riproducibilità	0,0001 kg
Unità preimpostata	kg

Unità di misura	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	ct
	lb
	oz
	ffa
	PCS
	%

Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	12 kg (F2)
Possibili punti di regolazione	2 kg; 5 kg; 10 kg; 12 kg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0005 kg
Scorrimento massimo (15 minuti)	1 g

Scorrimento massimo (30 minuti)	2 g
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Display

Tipo di display	LCD
Display dimensioni	120×38 mm
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre	25 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

## Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	322×267×91 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	325×270×105 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	252×225 mm
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,4 Nm
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Piedini di livellamento regolabili	✓

## Funzioni

Numero di tasti per il comando	6
	2 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	1 min 30 min 60 min 30 sec
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Livello di miscela/somma	Sum A
Funzione di memoria totale	✓
Pesate sottobilancia	No
Interfacce	RS-232 (opzionale) Ethernet (opzionale)

# KERN FCB 12K-4

# KERN

Il nuovo FCB: Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce

	Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale) USB-Device (opzionale) KUP WiFi (opzionale)
Protetta IP - unità completa	-
Protetta IP - display	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP65

## Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	100 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	1 g
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	120.000

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,9V, 1A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
Accumulatore opzionale	Accu opzionale
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	24 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion
Batteria tempo di carica	20 h

## Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Min]	0 %
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	0 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

Temperatura di stoccaggio [Min]	-20 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	60 °C

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	395×335×200 mm
Peso netto	3,63 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	3,8 kg
Peso lordo ca.	4,2 kg
Peso di spedizione	5,3 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkKS	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

