KERN FCB 6K-5



La nuova 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-2024e

Sistema di misura	
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	6000 g
Portata [Max] (ct)	30000 ct
Divisione [d]	0,05 g
Risoluzione	120.000
Linearitá	± 0,15 g
Riproducibilità	0,05 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	kg g gn dwt ozt ct lb oz ffa PCS %
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	6 kg (F2)
Possibili punti di regolazione	2 kg; 4 kg; 6 kg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,25 g

Scorrimento massimo (15 minuti)	500 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	1 g
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone

occimiento maccimo (co minati)	' 8
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
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Funzione di tara	manualmente (più volte)
	,

Funzioni	
Numero di tasti per il comando	6
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	2 min 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

1

KERN FCB 6K-5



La nuova FCB: Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce

Interfacce	RS-232 (opzionale) Ethernet (opzionale) 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	50 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	500 mg
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
Batteria	4×1.5 V AA
Tipo di batteria/accumulatore	Li-lon
Batteria tempo di carica	20 h

0 %

Condizioni ambientali Umidità ambientale [Min]

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

