KERN **FKS 6K-4**

Bilancia da banco in acciaio inox IP65 collegabile in rete con display a LED e funzione di classificazione

Data di creazione: 15.11.2026

Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilancia in acciaio inox
Famiglia di prodotti	FKS

Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	6000 g
Divisione [d]	0,5 g
Riproducibilità	0,5 g
Linearitá	± 1,5 g
Risoluzione	12.000
Range di tara	6000 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	6 kg (M1)
Possibili punti di regolazione	2 kg; 4 kg; 6 kg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Linearizzazione in punti	5
Carico decentrato a 1/3 [Max]	2,5 g
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	kg g t gn ct lb oz ffa %
Scorrimento massimo (15 minuti)	2 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	4 g
Unità preimpostata	g
Tempo di riscaldamento	30 min

Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	14 segmenti LCD
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	120×40 mm
Display barrette	14
Display altezza cifre	23,5 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese

Design

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	325×230×60 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	228×70×50 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	228×228 mm
Dimensioni superficie di pesata	228×228 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	228×228×60 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio inossidabile
Materiale alloggiamento del display	plastica
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Stativo altezza	335 mm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	0,6 m
Costruzione della piattaforma	Single-Cell
Celle di carico - numero	1

Funzioni

Protetta IP - unità completa	IP65
Protetta IP - display	IP65
Protetta IP - piattaforma	IP65
Protetta IP - cella di carico	IP65
Funzione PreTare	✓
Determinazione percentuale	✓
Funzione di memoria totale	✓
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Pesata tolleranza	✓

KERN **FKS 6K-4**

Bilancia da banco in acciaio inox IP65 collegabile in rete con display a LED e funzione di classificazione

Funzione di conteggio	✓
Visualizzazione capacità	✓
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	selezionabile
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	selezionabile
Funzione di tara	automatico e manuale (più volte)
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	12.000
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	500 mg
Numero pezzi di riferimento	1, 5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
Memoria fiscale	memoria interna
Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria	250.000
Memoria - dimensione totale	0,016 GB
Numero di tasti per il comando	6
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	5 g
Pesata tolleranza - tipo di segnale	visivo

Interfaccia

Interfacce	RS-232 (opzionale, factory) Ethernet (opzionale, factory) WiFi (opzionale, factory) Memoria Alibi analogica (0 - 10 V) (opzionale, factory) analogica (4 - 20 mA) (opzionale, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale, factory) USB-Device (opzionale, factory)

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
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
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5V, 2,7A
Presa di corrente per l'alimentatore	Spina magnetica
Tipo di batteria/accumulatore	Li-metallo
Batteria	nessuna batteria
Collegamento della batteria	Raccordi a innesto
Batteria capacità	10.000 mAh
Batteria tensione	3,7 V
Numero di celle della batteria	1
Batteria – Peso singolo	3,2 g
Batteria – Peso totale nell'articolo	3,2 g
Batteria – Struttura/forma	Celle singole
Capacità della batteria (Wh)	37 Wh
Batteria – Contenuto di litio	64 mg
Test superati secondo UN 38.3	✓
Accumulatore	3,7V 10Ah
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	15 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	15 h
Accumulatore tempo di carica	5 h
Accumulatore opzionale	Accu opzionale - interno

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Umidità ambientale [Max]	80 %

Omologazione

Marchio CE	✓

Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-248
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-128

KERN **FKS 6K-4**

Bilancia da banco in acciaio inox IP65 collegabile in rete con display a LED e funzione di classificazione

Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

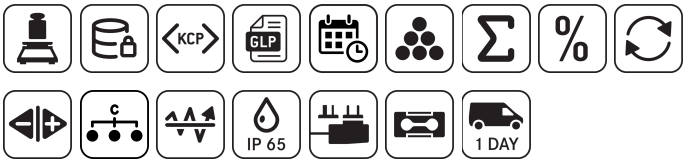
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	450×350×160 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	3,6 kg
Peso lordo ca.	4,8 kg
Peso di spedizione	5 kg
Peso volumetrico della spedizione	5 kg

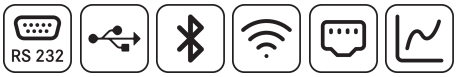
Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761498242
Numero merceologico	84238129
Periodo di garanzia	24 mon
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

FACTORY