KERN **IFC 30K-3**

Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilancia a piattaforma
Famiglia di prodotti	IFC

Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Numero di portata	1
Portata [Max]	30 kg
Divisione [d]	0,001 kg
Riproducibilità	0,001 kg
Linearitá	± 0,004 kg
Risoluzione	30.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	30 kg (M1)
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,005 kg
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	kg g lb ffa PCS %
Scorrimento massimo (15 minuti)	4 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	8 g
Unità preimpostata	kg
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone

Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	LCD con retroilluminazione
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	160×60 mm
Display barrette	6
Display altezza cifre	48 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	220×150×66,5 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	400×300 mm
Dimensioni superficie di pesata	400×300 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	400×300×117 mm
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio, verniciato a polvere
Materiale alloggiamento del display	plastica
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Stativo rotabile	no
Stativo inclinabile	no
Supporto a parete	✓
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,1 Nm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]	3 m
Costruzione della piattaforma	Single-Cell
Celle di carico - numero	1

Funzioni

Funzione PreTare	✓
Funzione di memoria totale	✓
Livello di miscela/somma	Sum A
Determinazione percentuale	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Memoria fiscale	memoria interna opzionale

KERN **IFC 30K-3**

Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce

Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria	250.000
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 g
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
Funzione Hold	✓
Protetta IP - unità completa	-
Protetta IP - display	nessuna protezione IP
Protetta IP - piattaforma	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP65
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	7

Interfaccia

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

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, 50 / 60 Hz
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,9V, 1A
Presa di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 13 mm
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion
Batteria	3 V CR2032
Batteria capacità	220 mAh
Batteria tensione	3 V
Numero di celle della batteria	1
Batteria – Peso singolo	2,9 g
Batteria – Peso totale nell'articolo	2,9 g
Batteria – Struttura/forma	Celle singole
Capacità della batteria (Wh)	0,66 Wh
Batteria – Contenuto di litio	64 mg
Test superati secondo UN 38.3	✓
Accumulatore	3,7 V, 3200mAh
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	20 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore opzionale	Accu opzionale - interno

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Umidità ambientale [Min]	0 %
Umidità ambientale [Max]	80 %

Omologazione

Marchio CE	✓

Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-248

KERN **IFC 30K-3**

Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce

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

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	466×794×228 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	16,9 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761475687
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

