

KERN IFC 3K-4

KERN

Il nuovo IFC: 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

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Numero di portata	1
Portata [Max]	3000 g
Divisione [d]	0,1 g
Riproducibilità	0,1 g
Linearità	± 0,3 g
Risoluzione	30.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	3 kg (M1)
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,5 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	400 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	800 mg
Unità preimpostata	g
Unità di misura	kg
	g
	lb
	ffa
	PCS
	%
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicene
Collegamento della celle di carico	4-conduttori

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)	220×145×65 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	230×230 mm
Dimensioni superficie di pesata	230×230 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	230×230×106 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 3K-4



Il nuovo IFC: 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)	15.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	200 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	2 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)
EasyTouch (ET) - Compatibilità	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo di connessione	KUP

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete tipo	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
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,9V, 1A
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion
Batteria	3 V CR2032
Batteria capacità	220 mAh
Batteria tensione	3 V
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	961-247
Numero di articolo per calibrazione DAkKS	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	500×335×240 mm
Peso netto	4,489 kg

KERN IFC 3K-4



Il nuovo IFC: Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	4,6 kg
Peso lordo ca.	6 kg
Peso di spedizione	8 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

