

KERN IFC 30K-3

KERN

Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce



Omologazione

Marchio CE ✓

Display

Tipo di display LCD
Display tipo LCD con retroilluminazione
Display dimensioni 160×60 mm
Display retroilluminato sì
Display altezza cifre 50 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente Inglese
Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A) 220×145×65 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) 400×300×114 mm
Materiale alloggiamento del display Plastica
Materiale piatto di pesata acciaio inox
Materiale piattaforma acciaio, laccato
Dimensioni superficie di pesata (L×P) 400×300 mm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo 3 m
Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max] 3 m
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio 0,1 Nm
Materiale cella (celle) di carico alluminio
Celle di carico - numero 1
Piedini di livellamento regolabili ✓
Supporto a parete ✓
Stativo rotabile no
Stativo inclinabile no

Funzioni

Numero di tasti per il comando 7
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete off
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore 5 min
2 min
1 min
30 min
60 min
30 sec
Visualizzazione capacità ✓
Funzione PreTare ✓

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

KERN IFC 30K-3



Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce

Funzione di tara	manualmente (più volte)
Funzione Hold	✓
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	✓
Memoria fiscale	memoria interna opzionale
Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria	250.000
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)
Protetta IP - unità completa	-
Protetta IP - display	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP65
Protetta IP - piattaforma	nessuna protezione IP

Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 g
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000

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 - interno
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	20 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h
Batteria	nessuna batteria
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion

Condizioni ambientali

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

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	466×794×228 mm
Peso netto	7,5 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	16,9 kg

Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-248
Numero di articolo per calibrazione DAkKS	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

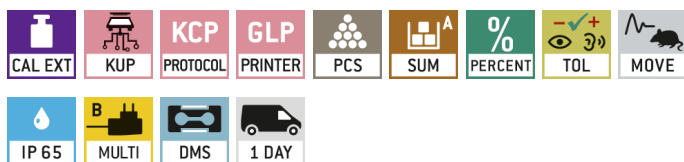
KERN IFC 30K-3



Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

