KERN IFC 30K5DM



Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce, opzionalmente anche con omologazione



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

Sistema di misura	
Possibilità di valutazione della conformità	✓
Tipo di bilancia	Bilancia a più campi
Numero di portata	2
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	15 kg; 30 kg
Divisione [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Risoluzione	3.000, 3.000
Linearitá	± 0,005 kg; 0,01 kg
Riproducibilità	0,005 kg; 0,01 kg
Unità preimpostata	kg
Unità di misura	kg
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg g
Peso minimo [Min]	0,1 kg; 0,2 kg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	30 kg (M1)
Possibili punti di regolazione	10 kg; 20 kg; 30 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	10 min; 10 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,025 kg; 0,05 kg
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone
Collegamento della celle di carico	4-conduttori

Omologazione	
Marchio CE	✓
Approvazione del modello per valutazione della conformità	✓
Classe di precisione	III
Divisione di verifica [e]	0,005 kg; 0,01 kg
Valutazione della conformità possibile ex works	√

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

1

KERN IFC 30K5DM



Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce, opzionalmente anche con omologazione

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	✓
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	1
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, 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-lon
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)	470×795×230 mm
Peso netto	7,5 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	12 kg
Peso di spedizione	17,2 kg
Servizi	
Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-248
Numero di articolo per valutazione	965-228

963-128

della conformità (omologazione) Numero di articolo per calibrazione

DAkkS

KERN IFC 30K5DM



Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce, opzionalmente anche con omologazione

Numero di articolo per certificato di conformità

969-517

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

