

# KERN IFC 300K50DM

# KERN

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



## 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)	650×500 mm
Dimensioni superficie di pesata	650×500 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	650×500×139 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	✓
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]	20 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
Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria	250.000

## 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 più campi
Sistema di pesata	Estensimetro
Numero di portata	2
Portata [Max]	150 kg; 300 kg
Divisione [d]	0,05 kg; 0,1 kg
Riproducibilità	0,05 kg; 0,1 kg
Linearità	± 0,05 kg; 0,1 kg
Peso minimo [Min]	1 kg; 2 kg
Risoluzione	3.000, 3.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	300 kg (M1)
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	10 min; 10 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,05 kg; 0,1 kg
Unità preimpostata	kg
Unità di misura	kg g
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg g
Possibilità di valutazione della conformità	✓
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicene
Collegamento della celle di carico	6-conduttori

# KERN IFC 300K50DM

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

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	10 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	100 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]	6 V, 1 A
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	✓
Valutazione della conformità possibile ex works	✓
Classe di precisione	III
Divisione di verifica [e]	0,05 kg; 0,1 kg

## Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-249
Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-229
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-129
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

# KERN IFC 300K50DM



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

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	1050×670×250 mm
Peso netto	17,95 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	18 kg
Peso lordo ca.	22 kg
Peso di spedizione	35,2 kg

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

