

# KERN IFB 100K-3

# KERN

Bilancia industriale ad alta risoluzione in versione pesante



## Categoria

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

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	150 kg
Divisione [d]	0,005 kg
Risoluzione	30.000
Linearità	± 0,015 kg
Riproducibilità	0,005 kg
Unità preimpostata	kg
Unità di misura	kg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	150 kg (F2)
Tempo di stabilizzazione	2 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,025 kg
Scorrimento massimo (15 minuti)	20 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	40 g
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone
Collegamento della celle di carico	4-conduttori

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Display

Tipo di display	LCD
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre	52 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

## Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	250×160×58 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	500×400×124 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	660×400×760 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio, laccato
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	500×400 mm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Celle di carico - numero	1
Piedini di livellamento regolabili	✓
Supporto a parete	✓
Stativo altezza	600 mm
Stativo inclinabile	✓

## Funzioni

Numero di tasti per il comando	7
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off 5 min 15 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	off 5 min 15 min
Funzione di tara	manualmente (una e più volte)
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	✓
Interfacce	RS-232 di serie Bluetooth BTC (v2.0) (opzionale, factory)

# KERN IFB 100K-3



Bilancia industriale ad alta risoluzione in versione pesante

	analogica (0 - 10 V) (opzionale, factory) analogica (4 - 20 mA) (opzionale, factory)
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	5 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	50 g
Numero pezzi di riferimento	10, 20, 50, 100, 200
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]	12 V, 500 mA
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO AUS UK US CH
Accumulatore opzionale	Accu opzionale
Accumulatore tempo di carica	12 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	8 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	35 h
Batteria	nessuna batteria
Tipo di batteria/accumulatore	Pb

## 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)	550×940×220 mm
Peso netto	11 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	11 kg
Peso lordo ca.	13 kg
Peso di spedizione	22,7 kg

## Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-249
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-129
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

