

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	6-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)	500×400×127 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, verniciato a polvere
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)

KERN IFB 100K-3

KERN

Bilancia industriale ad alta risoluzione in versione pesante

	(opzionale, factory) 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 EURO AUS UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	
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

