

# KERN IFB 30K5DM

# KERN

Bilancia industriale ad alta risoluzione in versione pesante, opzionalmente con omologazione



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

## Display

Tipo di display	LCD
Display retroilluminato	sì
Display barrette	5 + 1/2
Display altezza cifre	52 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

## Design

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	400×300×490 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	250×160×58 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	400×300 mm
Dimensioni superficie di pesata	400×300 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	400×300×117 mm
Materiale alloggiamento	plastica
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 altezza	600 mm
Stativo inclinabile	✓
Supporto a parete	✓
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,1 Nm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]	3 m
Celle di carico - numero	1

## Funzioni

Funzione di memoria totale	✓
Livello di miscela/somma	Sum A
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000

# KERN IFB 30K5DM

**KERN**

Bilancia industriale ad alta risoluzione in versione pesante, opzionalmente con omologazione

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 g
Numero pezzi di riferimento	10, 20, 50, 100, 200
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	off 5 min 15 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off 5 min 15 min
Funzione di tara	manualmente (una e più volte)
Numero di tasti per il comando	7

## Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie Bluetooth BTC (v2.0) (opzionale, factory) analogica (0 - 10 V) (opzionale, factory) analogica (4 - 20 mA) (opzionale, factory)
EasyTouch (ET) - Tipo di connessione	RS232 (+opzionale Schnittstellen)

## 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
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO AUS UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 500 mA
Tipo di batteria/accumulatore	Pb
Batteria	nessuna batteria
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	8 h

Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	35 h
Accumulatore tempo di carica	12 h
Accumulatore opzionale	Accu opzionale

## 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]	0,005 kg; 0,01 kg

## Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-248
Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-228
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	470×793×227 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	16,9 kg

# KERN IFB 30K5DM



Bilancia industriale ad alta risoluzione in versione pesante, opzionalmente con omologazione

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

