

# KERN IXS 100K-3

# KERN

Bilancia a piattaforma ad alta risoluzione con apparecchio indicatore IP68 in acciaio inox e display XL



## Categoria

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

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Numero di portata	1
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	150 kg
Divisione [d]	0,005 kg
Risoluzione	30.000
Linearità	± 0,015 kg
Riproducibilità	0,005 kg
Range di tara	-150 kg
Unità preimpostata	kg
Unità di misura	kg
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	150 kg (M1)
Tempo di stabilizzazione	2 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,015 kg
Scorrimento massimo (15 minuti)	20 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	40 g
Cella di carico tipo	DMS, rivestita in silicone, piatto incollato
Collegamento della celle di carico	6-conduttori

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	LCD con retroilluminazione
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre	55 mm

## Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	232×150×80 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	500×400×123 mm
Materiale alloggiamento del display	acciaio inossidabile
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio inossidabile, laccato
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	500×400 mm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]	10 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	✓

## Funzioni

Numero di tasti per il comando	7
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	1 - 9 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	1 - 9 min
Funzionamento senza fili	no
Funzione PreTare	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Funzione Hold	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	visivo

# KERN IXS 100K-3

# KERN

Bilancia a piattaforma ad alta risoluzione con apparecchio indicatore IP68 in acciaio inox e display XL

Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione Peak	✓
Livello di miscela/somma	Sum A
Interfacce	RS-232 (opzionale, factory) Bluetooth (opzionale, factory) RS-485 (opzionale, factory)
Protetta IP - unità completa	-
Protetta IP - display	IP68
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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK CH
Accumulatore opzionale	Accu opzionale (factory)
Accumulatore tempo di carica	12 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	40 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	80 h
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)	490×775×235 mm
Peso netto	20,5 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	22 kg
Peso lordo ca.	24 kg
Peso di spedizione	22,96 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

