

# KERN IXC 30K-3LM

# KERN

Comfort per l'industria: Bilancia a piattaforma in acciaio inox che può contenere fino a quattro interfacce.  
Funzionamento intuitivo, opzionalmente con omologazione



Valutazione della conformità  
possibile ex works ✓

## Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	LCD con retroilluminazione
Display dimensioni	160×60 mm
Display retroilluminato	sì
Display barrette	6
Display altezza cifre	48 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

## Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	232×150×80 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	500×400×127 mm
Materiale alloggiamento del display	acciaio inossidabile
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
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	✓
Livella	✓
Supporto a parete	✓
Stativo rotabile	no
Stativo inclinabile	no

## Funzioni

Numero di tasti per il comando	7
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
	5 min
	2 min
	1 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	30 min
	60 min
	30 sec

## Categoria

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

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a più campi
Numero di portata	2
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	15 kg; 30 kg
Divisione [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Risoluzione	3.000, 3.000
Linearità	± 0,005 kg; 0,01 kg
Riproducibilità	0,005 kg; 0,01 kg
Unità preimpostata	kg
Unità di misura	kg
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg g
Peso minimo [Min]	0,1 kg; 0,2 kg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	30 kg (M1)
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	10 min; 10 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone
Collegamento della celle di carico	6-conduttori

## Omologazione

Marchio CE	✓
Classe di precisione	III
Divisione di verifica [e]	0,005 kg; 0,01 kg

# KERN IXC 30K-3LM

Comfort per l'industria: Bilancia a piattaforma in acciaio inox che può contenere fino a quattro interfacce. Funzionamento intuitivo, opzionalmente con omologazione

Funzione PreTare	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Funzione Hold	✓
Determinazione percentuale	✓
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	✓
Memoria fiscale	memoria interna opzionale
Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria	250.000
	RS-232 (opzionale, factory)
	Ethernet (opzionale, factory)
	WiFi (opzionale, factory)
	Memoria Alibi (opzionale, factory)
Interfacce	analogica (0 - 10 V) (opzionale, factory)
	analogica (4 - 20 mA) (opzionale, factory)
	Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale, factory)
	USB-Device (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	1 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 g
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	110 V - 240 V AC
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Accumulatore opzionale	Accu opzionale (factory)
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	20 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h
Batteria	nessuna batteria
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Umidità ambientale [Min]	0 %
Umidità ambientale [Max]	80 %

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	930×550×215 mm
Peso netto	10,5 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	11 kg
Peso lordo ca.	14 kg
Peso di spedizione	22 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

# KERN IXC 30K-3LM



Comfort per l'industria: Bilancia a piattaforma in acciaio inox che può contenere fino a quattro interfacce. Funzionamento intuitivo, opzionalmente con omologazione

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

