

KERN IXC 100K-2LM

KERN

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



Divisione di verifica [e]	0,02 kg; 0,05 kg
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 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)	650×500×139 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)	650×500 mm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]	10 m
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	off
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Visualizzazione capacità	✓
Funzione PreTare	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Funzione Hold	✓

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]	60 kg; 150 kg
Divisione [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Risoluzione	3.000, 3.000
Linearità	± 0,02 kg; 0,05 kg
Riproducibilità	0,02 kg; 0,05 kg
Unità preimpostata	kg
Unità di misura	kg
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg g
Peso minimo [Min]	0,4 kg; 1 kg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	150 kg (M1)
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	10 min; 10 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicene
Collegamento della celle di carico	6-conduttori

Omologazione	
Marchio CE	✓
Classe di precisione	III

KERN IXC 100K-2LM

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

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
Interfacce	RS-232 (opzionale, factory) Ethernet (opzionale, factory) WiFi (opzionale, factory) Memoria Alibi (opzionale, factory) 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	5 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	50 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 - interno
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

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)	1040×660×245 mm
Peso netto	18 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	18 kg
Peso lordo ca.	24 kg
Peso di spedizione	33,6 kg

Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-249
Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-229
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-129
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

KERN IXC 100K-2LM



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

