

# KERN IOC 100K-2LM

**KERN**

Bilance a piattaforma universali con molteplici possibilità di comunicazione, opzionalmente con omologazione



## Categoria

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

## Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	60 kg; 150 kg
Divisione [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Riproducibilità	0,02 kg; 0,05 kg
Linearità	± 0,02 kg; 0,05 kg
Peso minimo [Min]	0,4 kg; 1 kg
Risoluzione	3.000, 3.000
Range di tara	-150 kg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	150 kg (M1)
Tempo di stabilizzazione	2 s
Linearizzazione in punti	3
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg
Possibilità di valutazione della conformità	✓
Tipo di bilancia	Bilancia a più campi
Unità di misura	kg
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Unità preimpostata	kg
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone

## Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	LCD
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	110×35 mm
Display barrette	6
Display altezza cifre - cifra più piccola	25 mm
Display altezza cifre	25 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

## Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	268×115×80 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	650×500 mm
Dimensioni superficie di pesata	650×500 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	650×500×150 mm
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 inclinabile	✓
Supporto a parete	✓
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Costruzione della piattaforma	Single-Cell
Celle di carico - numero	1

## Funzioni

Funzione PreTare	✓
Livello di miscela/somma	Sum A
Determinazione percentuale	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Memoria fiscale	memoria interna opzionale
Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria	250.000
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione di conteggio	✓

# KERN IOC 100K-2LM

**KERN**

Bilance a piattaforma universali con molteplici possibilità di comunicazione, opzionalmente con omologazione

Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000
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
Protetta IP - unità completa	IP65
Protetta IP - display	IP65
Protetta IP - piattaforma	IP65
Protetta IP - cella di carico	IP65
	3 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	off 5 min 30 min 15 min
	3 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off 5 min 30 min 15 min
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	7

## Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie Ethernet (opzionale, factory) USB (opzionale, factory) WiFi (opzionale, factory) Memoria Alibi (opzionale, factory) USB-Host/Master (opzionale, factory)
------------	--

## Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V DC, 1000 mA

Presa di corrente per l'alimentatore	Interno più, esterno meno
Tipo di batteria/accumulatore	Pb
Batteria tempo di carica	100 h
Accumulatore	6 V; 1.3 Ah
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	26 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	43 h
Accumulatore tempo di carica	3 h
Accumulatore opzionale	Accu opzionale - interno
Batteria/accumulatore collegato	collegato elettricamente fisso, non isolato

## 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]	0,02 kg; 0,05 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

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	1090×660×170 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	22 kg
Peso lordo ca.	26 kg
Peso di spedizione	24,72 kg

## Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761207189
Numero merceologico	84238220

# KERN IOC 100K-2LM



Bilance a piattaforma universali con molteplici possibilità di comunicazione, opzionalmente con omologazione

Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita
-----------------------	---------------------------

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

