

# KERN IXS 100K-2LM

# KERN

Báscula de plataforma con indicador IP68 de acero inoxidable y display XL



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	IXS

## Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	2
Campo de pesaje [Max]	60 kg; 150 kg
Lectura [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Reproducibilidad	0,02 kg; 0,05 kg
Linealidad	± 0,02 kg; 0,05 kg
Peso mínimo [Min]	0,4 kg; 1 kg
Resolución	3.000, 3.000
Rango de tara	-150 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	150 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Tipo de balanza	Balanza multirango
Unidades de medición	kg
Fluencia máxima (15 minutos)	200 g
Fluencia máxima (30 minutos)	400 g
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	DMS, recubierto de silicona, plato pegada

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	6
Pantalla altura de dígitos	60 mm

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	232×150×80 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	650×500 mm
Dimensiones superficie de pesaje	650×500 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	650×500×140 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable, lacado
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	10 m
Construcción de plataforma	Single-Cell
Células de carga - número	1

## Funciones

Función PreTare	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Funcionamiento inalámbrico	no
Función de ayuda en el menú	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	5 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	50 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Función Hold	✓
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	IP68
Protección IP - plataforma	sin protección IP

# KERN IXS 100K-2LM

Báscula de plataforma con indicador IP68 de acero inoxidable y display XL

Protección IP - célula de carga	IP65
Función Peak	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 - 9 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	1 - 9 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

## Interfaz

Interfaces	RS-232 (opcional, factory) Bluetooth (opcional, factory) RS-485 (opcional, factory)
------------	---

## Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación incorporada
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	UK CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Fuente de alimentación extraíble	conectado fijo
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Enchufe de contacto de protección
Tipo de batería / acumulador	Pb
Acumulador	6 V, 4.5 Ah
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	40 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	80 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-249
Número de artículo para calibración DAkKS	963-129
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	2 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	600×920×245 mm
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	36 kg
Peso bruto aprox.	38 kg
Peso de envío	38 kg

## Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761206090
Número de mercancía	84238220
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

# KERN IXS 100K-2LM



Báscula de plataforma con indicador IP68 de acero inoxidable y display XL

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

