

# KERN IXS 100K-3

# KERN

Balanza de plataforma de alta resolución con indicador IP68 de acero inoxidable y display XL



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	IXS

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Número de campos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	150 kg
Lectura [d]	0,005 kg
Resolución	30.000
Linealidad	± 0,015 kg
Reproducibilidad	0,005 kg
Rango de tara	-150 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	150 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,015 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	20 g
Fluencia máxima (30 minutos)	40 g
Célula de pesaje tipo de carga	DMS, recubierto de silicona, plato pegada
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	55 mm

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	232×150×80 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	500×400×123 mm
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable, lacado
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	500×400 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	10 m
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	aluminio
Células de carga - número	1
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	1 - 9 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	1 - 9 min
Funcionamiento inalámbrico	no
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función Hold	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Peak	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A

# KERN IXS 100K-3

# KERN

Balanza de plataforma de alta resolución con indicador IP68 de acero inoxidable y display XL

Interfaces	RS-232 (opcional, factory)
	Bluetooth (opcional, factory)
	RS-485 (opcional, factory)
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	IP68
Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - plataforma	sin protección IP

## Contando

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
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	40 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	80 h
Tipo de batería / acumulador	Pb

## Condiciones medioambientales

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

Temperatura ambiental [Max] 40 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	490×775×235 mm
Peso neto	20,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	22 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envío	22,96 kg

## 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

