

# KERN IXS 10K-3M

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



## 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) 300×240×86 mm  
 Material carcasa de pantalla acero inoxidable  
 Material plato de pesaje acero inoxidable  
 Material plataforma acero inoxidable, lacado  
 Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 300×240 mm  
 Indicador longitud del cable 3 m  
 Longitud permitida del cable del indicador [Max] 3 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

## 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 multirango  
 Número de campos de pesaje 2  
 Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento  
 Campo de pesaje [Max] 6 kg; 15 kg  
 Lectura [d] 0,002 kg; 0,005 kg  
 Resolución 3.000, 3.000  
 Linealidad ± 0,002 kg; 0,005 kg  
 Reproducibilidad 0,002 kg; 0,005 kg  
 Rango de tara -15 kg  
 Unidad predefinida kg  
 Unidades de medición kg  
 Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) kg  
 g  
 Peso mínimo [Min] 0,04 kg; 0,1 kg  
 Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo  
 Peso recomendado para ajuste 15 kg (M1)  
 Tiempo de estabilización 2 s  
 Tiempo de calentamiento 10 min; 10 min  
 Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,002 kg; 0,005 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 4 conductores

# KERN IXS 10K-3M

# KERN

Báscula de plataforma 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	500 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	5 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)	500×570×225 mm
Peso neto	5,1 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	12,8 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

