KERN **IXS 60K-3**

Balanza de plataforma de alta resolución 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	1
Campo de pesaje [Max]	60 kg
Lectura [d]	0,002 kg
Reproducibilidad	0,002 kg
Linealidad	± 0,006 kg
Resolución	30.000
Rango de tara	-60 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	60 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,006 kg
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg
Fluencia máxima (15 minutos)	8 g
Fluencia máxima (30 minutos)	16 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	55 mm

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	232×150×80 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	400×300 mm
Dimensiones superficie de pesaje	400×300 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	400×300×89 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	✓
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	2 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Función Hold	✓

KERN **IXS 60K-3**

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

Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	IP68
Protección IP - plataforma	sin protección IP
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 bateria / 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	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	775×635×240 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envío	23,6 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761206175
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

KERN **IXS 60K-3**

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

