

KERN IXS 60K-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]	60 kg
Lectura [d]	0,002 kg
Resolución	30.000
Linealidad	± 0,006 kg
Reproducibilidad	0,002 kg
Rango de tara	-60 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	60 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,006 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	8 g
Fluencia máxima (30 minutos)	16 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)	400×300×89 mm
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable, lacado
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	400×300 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	✓
Función de ayuda en el menú	✓

KERN IXS 60K-3

KERN

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

Nivel de formulación/suma	Sum A
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	2 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 g
Possible 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)	500×635×222 mm
Peso neto	10,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envío	14,1 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

