

KERN SXS 100K-2M

KERN

Balanza de plataforma de acero inoxidable de alta calidad con indicador de IP68 de acero inoxidable



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma de acero inoxidable
Familia de productos	SXS

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza multirango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
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
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	200 g
Fluencia máxima (30 minutos)	400 g
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Célula de pesaje tipo de carga	acero inoxidable encapsulado herméticamente
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

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)	500×400 mm
Dimensiones superficie de pesaje	500×400 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	500×400×131 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material célula(s) de carga	acero inoxidable
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Indicador longitud del cable	2,5 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	3 m
Construcción de plataforma	Single-Cell

Funciones

Función PreTare	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Funcionamiento inalámbrico	no
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

KERN SXS 100K-2M

KERN

Balanza de plataforma de acero inoxidable de alta calidad con indicador de IP68 de acero inoxidable

Protección IP - plataforma	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP68
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)
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	RS232 (+optionale Schnittstellen)

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	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
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Tipo de batería / acumulador	Pb
Conexión de la batería	Terminales enchufables
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)

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)	500×770×230 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	22 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envío	23,36 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

