

KERN SFB 50K5HIP

KERN

Balanza de plataforma de acero inoxidable con grado de protección IP65/IP67 y soporte para elevar



Célula de pesaje tipo de carga	acero inoxidable IP67 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	5 + 1/2
Pantalla altura de dígitos	52 mm

Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	300×400×395 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	266×165×96 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	300×240 mm
Dimensiones superficie de pesaje	300×240 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	300×240×105 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 altura	200 mm
Soporte inclinable	✓
Soporte mural	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Longitud del cable	0 m
Indicador longitud del cable	0 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	30 m

Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - pantalla	IP65

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de plataforma de acero inoxidable
Familia de productos	SFB

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	50 kg
Lectura [d]	0,005 kg
Reproducibilidad	0,005 kg
Linealidad	± 0,005 kg
Resolución	10.000
Rango de tara	-50 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	50 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	20 g
Fluencia máxima (30 minutos)	40 g
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg g lb Hj, tj lb:oz
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg

KERN SFB 50K5HIP

Balanza de plataforma de acero inoxidable con grado de protección IP65/IP67 y soporte para elevar

Protección IP - plataforma	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP67
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off 5 min 30 min 15 min 3 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

Interfaz	
Interfaces	RS-232 (opcional, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)
EasyTouch (ET) - Compatibilidad	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	RS232 (+optionale Schnittstellen)

Alimentación	
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Tipo de batería / acumulador	Pb
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
Acumulador tiempo de carga	12 h

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	10 %
Humedad ambiental [Max]	95 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Homologación	
Marca CE	✓

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

Embalaje y envío	
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	695×415×225 mm
Peso neto	7,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envío	13 kg

KERN SFB 50K5HIP



Balanza de plataforma de acero inoxidable con grado de protección IP65/IP67 y soporte para elevar

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

