

KERN SFB 100K-2XL

KERN

Balanza de plataforma de acero inoxidable con grado de protección IP65/IP67 y plataforma extragrande



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]	100 kg
Lectura [d]	0,01 kg
Resolución	10.000
Linealidad	± 0,02 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Rango de tara	100 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
	g
	lb
	Hj, tj
lb:oz	
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	100 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	40 g
Fluencia máxima (30 minutos)	80 g
Célula de pesaje tipo de carga	acero inoxidable IP68 encapsuladas
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	52 mm

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	266×165×96 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	650×500×139 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	650×660×590 mm
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	650×500 mm
Longitud del cable	3 m
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	30 m
Material célula(s) de carga	acero inoxidable
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	seleccionable
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	seleccionable
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Función de memoria total	✓
Interfaces	RS-232 (opcional, factory)

KERN SFB 100K-2XL

KERN

Balanza de plataforma de acero inoxidable con grado de protección IP65/IP67 y plataforma extragrande

	Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - célula de carga	IP68
Protección IP - plataforma	sin protección IP

Contando

Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
--------------------------------	----------------------

Alimentación

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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
Tipo de batería / acumulador	Pb
Conexión de la batería	Terminales enchufables

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	95 %
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1045×675×250 mm
Peso neto	23 kg

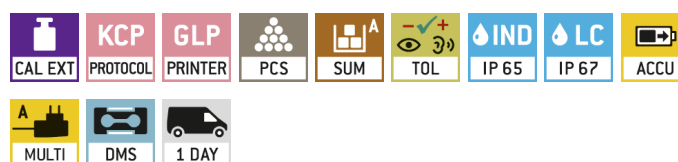
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	24 kg
Peso bruto aprox.	28 kg
Peso de envío	35,3 kg

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

