

# KERN SFE 100K-2XLNM

**KERN**

Balanza de plataforma con protección contra polvo y salpicadura IP65, opcionalmente con homologación



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	SFE

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	150 kg
Lectura [d]	0,05 kg
Resolución	3.000
Linealidad	± 0,05 kg
Reproducibilidad	0,05 kg
Rango de tara	149,95 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g
Peso mínimo [Min]	1 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
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

## Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	III

Intervalo de escala de verificación [e]	0,05 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	22 mm

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	195×118×83 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	650×500×139 mm
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	650×500 mm
Longitud del cable	2,5 m
Indicador longitud del cable	3 m
Material célula(s) de carga	aluminio
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	6
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Función de memoria total	✓
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - plataforma	sin protección IP

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA

# KERN SFE 100K-2XLNM

# KERN

Balanza de plataforma con protección contra polvo y salpicadura IP65, opcionalmente con homologación

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 - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Terminales enchufables

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
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)	670×1040×250 mm
Peso neto	20,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	22 kg
Peso bruto aprox.	26 kg
Peso de envío	34,8 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-249
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-229
Número de artículo para calibración DAkkS	963-129

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

