

KERN SFE 100K-2NM

KERN

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



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)	500×400×127 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)	400×300 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

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)	kg 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	✓
----------	---

KERN SFE 100K-2NM

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)	470×800×225 mm
Peso neto	7,7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envío	16,9 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

