KERN **SFE 30K-2NM**

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



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	SFE

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	30 kg
Lectura [d]	0,01 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Linealidad	± 0,01 kg
Peso mínimo [Min]	0,2 kg
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
Resolución	3.000
Rango de tara	29,99 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,01 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

Pantalla

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

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	115×950×55 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	300×240 mm
Dimensiones superficie de pesaje	300×240 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	300×240×109 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Indicador longitud del cable	3 m

Funciones

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

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países -	EURO UK US

KERN **SFE 30K-2NM**

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

incluido en el alcance de suministro	
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
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
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería – Peso individual	165 g
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Homologación

Marca CE	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,01 kg

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-228
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)	412×695×220 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	12,6 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761244573
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

