KERN

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
SFE 100K-2NM

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



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

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Escanear aquí para más información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS









DESCRIPCIÓN

- Balanza de plataforma con protección IP65 con pantalla de acero inoxidable, para usos industriales, higiénico y fácil delimpiar
- Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona con IP65 contra polvo y salpicadura de agua
- Indicador: acero inoxidable, IP68 contra polvo y salpicadura de agua IP65, véase KERN KFE-TM
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Función Hold: mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales

ESPANOL

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	SFE 100K-2NM
Serie de modelos	SFE
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761244641
Modelo predecesor	SFE 100K-2M; SFE 100K-2NM-2020a
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	150 kg
Legibilidad	0,05 kg
Peso neto	7,7 kg
Tamaño de la plataforma	400×300 mm
Longitud del cable del indicador	3 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	400×300×117 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	200×120×60 mm
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Material Construcción de la plataforma	acero con revestimiento en polvo
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	400×300 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	400×300 mm
Longitud del cable indicador	3 m
Montaje en pared	yes
Indicador de protección IP	IP65
Plataforma de protección IP	sin protección IP
Célula de carga con protección IP	IP65

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	22 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	EURO;UK;US
Tiempo de carga	12 h
Tensión de entrada	220 V - 240 V AC, 50 Hz

Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	35 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,05 kg
Legibilidad	0,05 kg
Peso de ajuste recomendado	150 kg (M1)
Repetibilidad	0,05 kg
Resolución	3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	149,95 kg
Tiempo de calentamiento	10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	kg
conexión de la célula de carga	6-Leiter

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C
Humedad mínima	0 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	470×800×225 mm
Peso bruto	13 kg
Peso neto	8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3496
Componente de embalaje - por peso - cartón	2,2 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	2,2 kg
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación (e)	0,05 kg
Carga mínima (Min)	1 kg
Verificación por KERN posible	yes
Clase de verificación	III

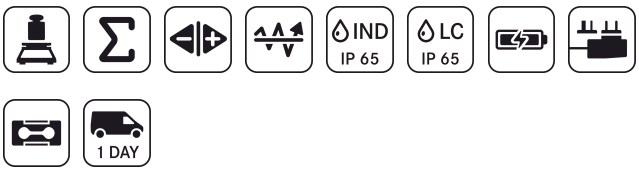
Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-129
Verificación	965-229

FUNCIONES

Standard

ESPANOL



Option



Factory



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
BFS-A07	Soporte KERN BFS-A07
RFS-A02	Platillo de tara KERN RFS-A02
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04
PFB-A05	Fuente de alimentación KERN PFB-A05
VFB-A02	Uso con acumulador interno KERN VFB-A02
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
YKP-02	Soporte KERN YKP-02

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-229	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-229
965-403	Prolongación de cable 965-403
963-129	Calibración DAkkS 963-129
961-249	Ajuste para el lugar de instalación 961-249
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04
PFB-A05	Fuente de alimentación KERN PFB-A05
VFB-A02	Uso con acumulador interno KERN VFB-A02
RKFE-3001	Pantalla LCD RKFE-3001
RKFE-3002	Display deksel RKFE-3002
RKFN-5001	Aansluitbus RKFN-5001
RKFN-5002	Sello de goma KERN RKFN-5002
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
RKFE-4002	Displayfolie KERN RKFE-4002
RMBC-2002	Placa de circuito, procesador RMBC-2002
RKFE-TNM	Indicador KERN RKFE-TNM
RKFE-2001	Hoofdbestuur KERN RKFE-2001

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Peso neto	Tamaño de la plataforma	Longitud del cable del indicador	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
SFE 100K-2XLNM	150 kg	0,05 kg	20,2 kg	650×500 mm	3 m	650×500×139 mm
SFE 100K-2LNM	150 kg	0,05 kg	11,2 kg	500×400 mm	3 m	500×400×127 mm
SFE 100K-2NM	150 kg	0,05 kg	7,7 kg	400×300 mm	3 m	400×300×117 mm
SFE 10K-3LNM	15 kg	0,005 kg	7,7 kg	400×300 mm	3 m	400×300×117 mm
SFE 10K-3NM	15 kg	0,005 kg	5,2 kg	300×240 mm	3 m	300×240×109 mm
SFE 300K-1LNM	300 kg	0,1 kg	20,2 kg	650×500 mm	3 m	650×500×139 mm
SFE 30K-2NM	30 kg	0,01 kg	5,2 kg	300×240 mm	3 m	300×240×109 mm

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Peso neto	Tamaño de la plataforma	Longitud del cable del indicador	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
SFE 60K-2LNM	60 kg	0,02 kg	11,2 kg	500×400 mm	3 m	500×400×127 mm
SFE 60K-2NM	60 kg	0,02 kg	7,7 kg	400×300 mm	3 m	400×300×117 mm
SFE 6K-3NM	6 kg	0,002 kg	5,2 kg	300×240 mm	3 m	300×240×109 mm