FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
EFC 60K-3L

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Balanza de plataforma con acumulador integrado, una indicación LED de gran luminosidad y un trípode para un manejo óptimo

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

- Plato de acero inoxidable, base de acero barnizado
- Tamaño de pantalla sobresaliente: altura de dígitos 52 mm, brillante con alto contraste para una cómoda lectura del valor de pesaje incluso en situaciones de escasa iluminación
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicacione (en la producción, el almacén, en envíos, etc.)
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Suma de valores de peso
- Incluye de serie interfaz de datos RS-232 para conectar una impresora

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	EFC 60K-3L
Serie de modelos	EFC
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761252653
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	60 kg
Legibilidad	0,005 kg
Peso mínimo por pieza	25 g
Peso neto	10,5 kg
Tamaño de la plataforma	500×400 mm
Longitud del cable del indicador	3 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	500×400×120 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	252×162×57 mm
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Material Construcción de la plataforma	acero, lacado
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	500×400 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	500×400 mm
Longitud del cable indicador	3 m
Indicador de protección IP	sin protección IP

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	52 mm
Luz de fondo	no

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	EURO;UK
Tensión de entrada	100-240V 50/60Hz 0.5A
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	50 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,015 kg
Legibilidad	0,005 kg

ESPANOL

Peso de ajuste recomendado	60 kg (F2)
Repetibilidad	0,005 kg
Resolución	12.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	kg;lb;PCS
conexión de la célula de carga	4 conductores

Datos técnicos - Condiciones ambientales

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

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	930×550×220 mm
Peso bruto	13 kg
Peso neto	11 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3481
Componente de embalaje - por peso - papel	1210 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	1240 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	12 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	305 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	24000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	2,5 g
Peso mínimo por pieza	25 g

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-129

FUNCIONES

Standard





Option



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
KFB-A02	Capota protectora KERN KFB-A02
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
YKA-48	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-48
YKR-03	Uso con acumulador interno KERN YKR-03
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
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
YKA-48	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-48
RTEFC-4001	Displayfolie KERN RTEFC-4001
YKR-03	Uso con acumulador interno KERN YKR-03
RTEFC-2001	Indicador KERN RTEFC-2001

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Peso mínimo por pieza	Peso neto	Tamaño de la plataforma	Longitud del cable del indicador	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
EFC 60K-3L	60 kg	0,005 kg	25 g	10,5 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EFC 100K-3	150 kg	0,01 kg	50 g	10,5 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EFC 100K-3L	150 kg	0,01 kg	50 g	20 kg	600×500 mm	3 m	600×500×140 mm
EFC 300K-2	300 kg	0,02 kg	100 g	20 kg	600×500 mm	3 m	600×500×140 mm
EFC 30K-3	30 kg	0,002 kg	10 g	8 kg	400×300 mm	3 m	400×300×124 mm
EFC 30K-3L	30 kg	0,002 kg	10 g	10,5 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EFC 60K-3	60 kg	0,005 kg	25 g	8 kg	400×300 mm	3 m	400×300×124 mm