# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# EFC 100K-3

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 100K-3 |
| 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) | 4045761252622 |
| Número del arancel aduanero | 84238220 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

## Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 150 kg |
| Legibilidad | 0,01 kg |
| Peso mínimo por pieza | 50 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 | ± 0,03 kg |
| Legibilidad | 0,01 kg |

ESPANOL

| | |
|---|---|
| Peso de ajuste recomendado | 150 kg (F2) |
| Repetibilidad | 0,01 kg |
| Resolución | 15.000 |
| 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) | 940×550×210 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 | 30000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 5 g |
| Peso mínimo por pieza | 50 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 |
| KFB-A02S05 | Capota protectora KERN KFB-A02S05 |
| 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 |

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| 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 |

ESPANOL