# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# SFE 10K-3NM

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 10K-3NM |
| 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) | 4045761244559 |
| Modelo predecesor | SFE 10K-3NM-2020a; SFE 15K5IPM |
| Número del arancel aduanero | 84238129 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

## Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 15 kg |
| Legibilidad | 0,005 kg |
| Peso neto | 5,2 kg |
| Tamaño de la plataforma | 300×240 mm |
| Longitud del cable del indicador | 3 m |
| Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) | 300×240×109 mm |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al) | 195×118×83 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) | 300×240 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 300×240 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 | ± 0,005 kg |
| Legibilidad | 0,005 kg |
| Peso de ajuste recomendado | 15 kg (M1) |
| Repetibilidad | 0,005 kg |
| Resolución | 3.000 |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2 s |
| Rango de tara | 14,995 kg |
| Tiempo de calentamiento | 10 min |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje | kg |
| conexión de la célula de carga | 4 conductores |

## 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) | 412×695×222 mm |
| Peso bruto | 8 kg |
| Peso neto | 6 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Número ONU | 3496 |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 832 g |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 424 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Datos técnicos - Verificación

| | |
|---|---|
| Valor de verificación (e) | 0,005 kg |
| Carga mínima (Min) | 0,1 kg |
| Verificación por KERN posible | yes |
| Clase de verificación | III |

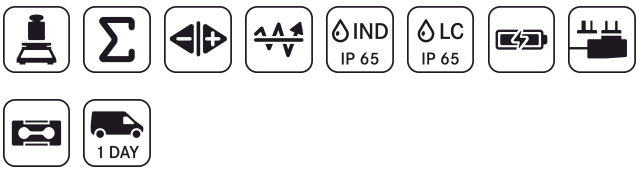
## Servicios opcionales

| | |
|---|---|
| DAkkS Calibración | 963-128 |
| Verificación | 965-228 |

## 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 |
|---|---|
| 965-228 | Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-228 |
| 963-128 | Calibración DAkkS 963-128 |
| 961-248 | Ajuste para el lugar de instalación 961-248 |
| 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 |
| RKFPV20-6002 | Placa de pesaje KERN RKFPV20-6002 |
| 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 |
| RCFS-8003 | Dragonfly RCFS-8003 |
| YKA-11 | Fuente de alimentación KERN YKA-11 |
| RKFP-1101 | Célula de carga KERN RKFP-1101 |
| RKFP-8001 | Pie de ajuste RKFP-8001 |
| RKFP-8007 | Amortiguadores de goma RKFP-8007 |
| RKFP-8009 | Amortiguadores de goma RKFP-8009 |
| RKFE-4002 | Displayfolie KERN RKFE-4002 |
| RMBC-2002 | Placa de circuito, procesador RMBC-2002 |
| KFP 15V20M | Plataforma KERN KFP 15V20M |
| RKFE-TNM | Indicador KERN RKFE-TNM |
| RKFE-2001 | Hoofdbestuur KERN RKFE-2001 |
| RTKFP-8001 | Pie de ajuste KERN RTKFP-8001 |

## 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 |

| 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-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 |
| 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 |