# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# IFS 10K-4

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL




Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 75.000 puntos


## 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

- Preciso, de uso intuitivo y digital: con nuestras balanza cuentapiezas podrá acelerar sus procesos de inventario anuales y así ahorrar tiempo y dinero
- Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales extremos
- Indicador ergonómico con gran bloque de teclas y pantalla LCD de gran contraste para introducir y consultar cómodamente valores de tara, pesos de referencia, valores límite etc
- Tres pantallas para la indicación del peso (verificable), el peso de referencia y peso total
- Contaje exacto: La optimización manual de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- Suma de partes de contaje
- Impresión con la fecha y la hora
- Capota protectora sobre el indicador Incluido en el alcance de suministro

# ESPECIFICACIONES

## Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | IFS 10K-4 |
| Serie de modelos | IFS |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Balanzas cuentapiezas |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761144866 |
| Modelo predecesor | IFS 6K-4S |
| Número del arancel aduanero | 84238129 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

## Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 6 kg; 15 kg |
| Legibilidad | 0,0001 kg; 0,0002 kg |
| Resolución de recuento | 75000 |
| Peso mínimo por pieza | 2 g |
| Peso neto | 5,19 kg |
| Tamaño de la plataforma | 300×240 mm |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Plato de pesaje del material | acero inoxidable |
| 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 |
| Indicador de protección IP | sin protección IP |
| Plataforma de protección IP | sin protección IP |
| Célula de carga con protección IP | IP65 |

## Datos técnicos - Pantalla

| | |
|---|---|
| Altura de la pantalla | 16,5 mm |
| Luz de fondo | sí |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Adaptador de red/adaptador incluido | CH;EURO;UK;US |
| Tiempo de carga | 12 h |
| Tensión de entrada | 100-240V~ 50/60Hz 190mA |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 18 h |
| Batería recargable | Acumulador opcional (factory) |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 0,0004 kg; 0,0008 kg |
| Legibilidad | 0,0001 kg; 0,0002 kg |

ESPANOL

| | |
|---|---|
| Peso de ajuste recomendado | 15 kg (F2) |
| Repetibilidad | 0,0001 kg; 0,0002 kg |
| Resolución | 60.000, 75.000 |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2 s |
| Rango de tara | 15 kg |
| Tiempo de calentamiento | 120 min; 120 min |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje | kg |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

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

## Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 695×405×220 mm |
| Peso bruto | 7 kg |
| Peso neto | 6 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 785 g |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 785 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Datos técnicos - Datos de recuento

| | |
|---|---|
| Resolución de recuento | 75000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 200 mg |
| Peso mínimo por pieza | 2 g |

## Servicios opcionales

| | |
|---|---|
| DAkkS Calibración | 963-128 |

## FUNCIONES

Standard




Option




Factory



ESPANOL

## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| IFB-A01 | Soporte para KERN IFB-A01 |
| KFB-A01 | Uso con acumulador interno KERN KFB-A01 |
| KFB-A02 | Capota protectora KERN KFB-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 |
| CFS-A03 | Lámpara de señal KERN CFS-A03 |
| CFS-A04 | Interfaz de datos KERN CFS-A04 |
| YKN-01 | Impresora de agujas matricial KERN YKN-01 |
| YKI-02 | Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02 |
| YKA-11 | Fuente de alimentación KERN YKA-11 |
| AFH 13 | Convertidor KERN AFH 13 |
| YKH-01 | Impresora térmica KERN YKH-01 |
| CFS-A01 | Cable de interfaz CFS-A01 |
| YGR-01 | Conjunto de puesta a tierra CEM YGR-01 |
| YKI-10 | Convertidor KERN YKI-10 |
| YKI-11 | Convertidor KERN YKI-11 |
| YKI-12 | Convertidor KERN YKI-12 |
| YKT-01 | Impresora de agujas KERN YKT-01 |

## SERVICIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| 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 |
|---|---|
| KFB-A01 | Uso con acumulador interno KERN KFB-A01 |
| PFB-A03 | Fuente de alimentación KERN PFB-A03 |
| PFB-A02 | Fuente de alimentación KERN PFB-A02 |
| PFB-A04 | Fuente de alimentación KERN PFB-A04 |
| KFS-TM | Indicadores KERN KFS-TM |
| RKFS-5001 | Aansluitbus KERN RKFS-5001 |
| RKFPV20-6002 | Placa de pesaje KERN RKFPV20-6002 |
| RKFS-3001 | Pantalla LCD RKFS-3001 |
| RKFS-3002 | Pantalla LCD RKFS-3002 |
| 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 |
| RKFS-4003 | Lámina de teclado KERN RKFS-4003 |
| RKFS-2001 | Hoofdbestuur KERN RKFS-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 | Resolución de recuento | Peso mínimo por pieza | Peso neto | Tamaño de la plataforma |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IFS 6K-3M | 3 kg; 6 kg | 0,001 kg; | 60000 | 1 g | 4,82 kg | 300×240 mm |

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Resolución de recuento | Peso mínimo por pieza | Peso neto | Tamaño de la plataforma |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,002 kg | | | | |
| IFS 10K-3M | 6 kg; 15 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 75000 | 2 g | 4,65 kg | 300×240 mm |
| IFS 10K-3LM | 6 kg; 15 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 75000 | 2 g | 6,4 kg | 400×300 mm |
| IFS 30K-3M | 15 kg; 30 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 60000 | 5 g | 6,25 kg | 400×300 mm |
| IFS 60K-2M | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 60000 | 10 g | 6,4 kg | 400×300 mm |
| IFS 60K-2LM | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 60000 | 10 g | 12,45 kg | 500×400 mm |
| IFS 100K-2M | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 60000 | 25 g | 12 kg | 500×400 mm |
| IFS 100K-2LM | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 60000 | 25 g | 20,2 kg | 650×500 mm |
| IFS 100K-3L | 75 kg; 150 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 60000 | 25 g | 19,9 kg | 650×500 mm |
| IFS 300K-3 | 150 kg; 300 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 60000 | 50 g | 20,15 kg | 650×500 mm |
| IFS 10K-4 | 6 kg; 15 kg | 0,0001 kg; 0,0002 kg | 75000 | 2 g | 5,19 kg | 300×240 mm |
| IFS 100K-3 | 75 kg; 150 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 60000 | 25 g | 11,96 kg | 500×400 mm |
| IFS 30K0.2DL | 12 kg; 30 kg | 0,0002 kg; 0,0005 kg | 60000 | 5 g | 6,4 kg | 400×300 mm |
| IFS 60K0.5DL | 30 kg; 60 kg | 0,0005 kg; 0,001 kg | 60000 | 10 g | 12 kg | 500×400 mm |
| IFS 60K0.5D | 30 kg; 60 kg | 0,0005 kg; 0,001 kg | 60000 | 10 g | 6,51 kg | 400×300 mm |
| IFS 6K-4S | 3 kg; 6 kg | 0,0001 kg; 0,0002 kg | 60000 | 1 g | 3,73 kg | 230×230 mm |
| IFS 6K-3SM | 3 kg; 6 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 60000 | 1 g | 3,73 kg | 230×230 mm |