## FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# UFA 6T-3L

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Barras de pesaje (IP67) que pueden emplearse de varias formas para cargas hasta 6000 kg


### 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



ESPANOL

## DESCRIPCIÓN

- Solución flexible para materiales de pesaje grandes, voluminosos o largos, gracias a las barras de pesaje libremente posicionables y a un cable de conexión de 5 m (!) de largo entre las barras
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- Barras de pesaje: acero lacado, 4 células de pesaje de aluminio recubiertas de silicona, protección contra polvo y salpicadura IP67, Las barras de pesaje pueden suministrarse como componente también sin aparato indicador, detalles véase KERN KFA-V20
- Asa estable para el transporte de las barras de pesaje
- Una rueda y un asa por cada barra de pesaje para transportar
- Indicador: detalles véase KERN KFB-TM
- Pie de mesa incl. soporte de pared para indicador, de serie
- Suma de valores de peso y partes de contaje
- Capota protectora incluida en el suministro
- Nuestras balanzas de suelo se suministran en una sólida caja de madera. De esa forma se protegen los elementos técnicos de pesaje de alta calidad de las influencias ambientales y de cómo pueda afectarles el recorrido del transporte

## ESPECIFICACIONES

**Códigos de artículo, grupos de**

ESPANOL

## productos e información de estado

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | UFA 6T-3L |
| Serie de modelos | UFA |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Balanzas de suelo |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761194625 |
| Modelo predecesor | UFA 6T-3L-2016a |
| Número del arancel aduanero | 84238920 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

## Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 6000 kg |
| Legibilidad | 2 kg |
| Peso neto | 129 kg |
| Tamaño de la plataforma | 2000×160 mm |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al) | 250×160×65 mm |
| Plato de pesaje del material | acero, lacado |
| Pies de tornillo giratorios | yes |
| Superficie de pesaje (d) | 2000×160 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 2000×160 mm |
| Longitud del cable del indicador | 5 m |
| Montaje en pared | yes |
| Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) | 2091×160×115 mm |
| Indicador de protección IP | sin protección IP |
| Célula de carga con protección IP | IP67 |

## Datos técnicos - Pantalla

| | |
|---|---|
| Altura de la pantalla | 52 mm |
| Luz de fondo | sí |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Adaptador de red/adaptador incluido | CH;EURO;UK;US |
| Tiempo de carga | 10 h |
| Tensión de entrada | 110 V - 230 V AC |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 35 h |
| Batería recargable | Acumulador opcional (factory) |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 4 kg |
| Legibilidad | 2 kg |

| | |
|---|---|
| Peso de ajuste recomendado | 6000 kg (M2) |
| Repetibilidad | 2 kg |
| Resolución | 3.000 |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2 s |
| Rango de tara | -6000 kg |
| Tiempo de calentamiento | 10 min |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje | g;kg;lb;lb:oz;oz |
| 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) | 2170×450×380 mm |
| Peso bruto | 175 kg |
| Peso neto | 130 kg |
| Método de envío | Transporte |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 840 g |
| Elementos de embalaje - por peso - madera | 41160 g |
| Plazo de entrega | 2 d |

## Servicios opcionales

| | |
|---|---|
| DAkkS Calibración | 963-132 |

## FUNCIONES

Standard




Option




Factory



ESPANOL

## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| BFS-A07 | Soporte KERN BFS-A07 |
| 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-A04 | Fuente de alimentación KERN PFB-A04 |
| PFB-A05 | Fuente de alimentación KERN PFB-A05 |
| 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 |
| KFB-A02S05 | Capota protectora KERN KFB-A02S05 |
| KFB-A04 | Módulo analógico KERN KFB-A04 |
| KFB-A03 | Bluetooth set KERN KFB-A03 |
| KFB-A05 | Módulo analógico KERN KFB-A05 |
| YKD-A02 | Indicador de gran tamaño KERN YKD-A02 |
| CFS-A01 | Cable de interfaz CFS-A01 |
| YKC-01 | Impresora térmica KERN YKC-01 |

## SERVICIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| 963-132 | Calibración DAkkS 963-132 |
| 961-252 | Ajuste para el lugar de instalación 961-252 |
| 969-517 | Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517 |
| 970-109 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| KFB-A01 | Uso con acumulador interno KERN KFB-A01 |
| PFB-A03 | Fuente de alimentación KERN PFB-A03 |
| PFB-A04 | Fuente de alimentación KERN PFB-A04 |
| PFB-A05 | Fuente de alimentación KERN PFB-A05 |
| RKFS-5001 | Aansluitbus KERN RKFS-5001 |
| RKFB-3001 | Pantalla LCD RKFB-3001 |
| YKA-11 | Fuente de alimentación KERN YKA-11 |
| RUFA-8002 | Pie de ajuste RUFA-8002 |
| RKFP-5003 | Cable RKFP-5003 |
| RKFP-1008 | Célula de carga KERN RKFP-1008 |
| RKFA-5001 | Cable RKFA-5001 |
| RKFA-5002 | Cable RKFA-5002 |
| RKFP-2001 | RKFP-2001 |
| RKFA-5011 | Cable RKFA-5011 |
| RKFB-TAM-4001 | Lámina de teclado KERN RKFB-TAM-4001 |
| RKFB-TAM-8001 | Display deksel RKFB-TAM-8001 |
| RKFB-TAM-2001 | Hoofdbestuur RKFB-TAM-2001 |
| RKFA-5012 | Cable RKFA-5012 |

## 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 neto | Tamaño de la plataforma |
|---|---|---|---|---|
| UFA 1.5T0.5 | 1500 kg | 0,5 kg | 39 kg | 1200×120 mm |
| UFA 3T1 | 3000 kg | 1 kg | 38 kg | 1200×120 mm |
| UFA 3T-3L | 3000 kg | 1 kg | 56 kg | 2000×120 mm |
| UFA 6T-3 | 6000 kg | 2 kg | 89 kg | 1200×160 mm |
| UFA 6T-3L | 6000 kg | 2 kg | 129 kg | 2000×160 mm |
| UFA 600K-1S | 600 kg | 0,2 kg | 35 kg | 800×120 mm |