FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
UFA 3T1

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Barras de pesaje (IP67) que pueden emplearse de varias formas para cargas hasta 3000 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

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
- 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 productos e información de estado

Modelo de código de artículo	UFA 3T1
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)	4045761194571
Modelo predecesor	UFA 3T1-2016a
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	3000 kg
Legibilidad	1 kg
Peso neto	38 kg
Tamaño de la plataforma	1200×120 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)	1200×120 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1200×120 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Montaje en pared	yes
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	1270×170×83 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	± 2 kg
Legibilidad	1 kg
Peso de ajuste recomendado	3000 kg (M2)
Repetibilidad	1 kg
Resolución	3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	-3000 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)	1320×495×345 mm
Peso bruto	65 kg
Peso neto	38 kg

ESPANOL

Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	480 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	23520 g
Plazo de entrega	2 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-132

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



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

ESPANOL

Modelo	Descripción
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
970-106	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-106

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
RUFA-8001	Pie de ajuste RUFA-8001
RKFB-3001	Pantalla LCD RKFB-3001

Modelo	Descripción
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
RKFP-5003	Cable RKFP-5003
RKFP-1007	Célula de carga KERN RKFP-1007
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