

# KERN KGP 30K-3L

Fecha: 25.02.2025

ESPAÑOL



Robusta plataforma industrial con transmisor de pesaje digital, ideal para las variadas posibilidades de las aplicaciones de la Industria 4.0

### CONTACT

 Dirección

**KERN & SOHN GmbH**  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

 Teléfono y fax

Teléfono : +49 - [0] 7433 - 9933 - 0  
Fax : +49 - [0] 7433 - 9933 - 149

 Internet

E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



## DESCRIPCIÓN

- Con esta combinación de plataforma (KERN KFP V20 IP65) y transmisor de pesaje digital,, sus procesos de pesaje son aptos para cumplir los requisitos de la Industria inteligente 4.0. Solo hay que montar la plataforma, conectar el transmisor de pesaje digital con la red y ya se puede pesar
- Para transferir rápidamente los datos de pesaje a las redes conectadas, ordenadores, etc.
- Interfaz de datos USB y RS-232 de serie, Alimentación eléctrica mediante una interfaz USB
- Formatos de transmisión de libre configuración
- Transmisor de pesaje digital con estándar interfaz de datos Ethernet a petición
- Funciones: Pesar, tarar
- Resolución interna 16 mill. piezas
- Frecuencia de medición 10 Hz
- Sencilla configuración con el software incluido
- KERN YKV-01: Robusta carcasa de plástico inyectado a presión
- KERN YKV-01: Adecuado para montaje mural y sobre raíles DIN (opcional)
- Incluido en el alcance de suministro:

- Plataforma industrial KERN KFP
- Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
- Montaje para carril DIN para KERN YKV
- Software de configuración para el ajuste y administración de KERN KGP, para visualizar en gran formato en el ordenador los valores captados, sí como para transferir esos datos a otras apps y programas. Para ello, se puede convertir el resultado del análisis en cualquier formato para la comunicación con diversos programas de usuario, como p. ej. SAP, Oracle, etc.

## ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	KGP 30K-3L
Serie de modelos	KGP
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Dispositivos de visualización
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	404576 12 18024
Número del arancel aduanero	84238129
Estado del producto	yes

### Datos técnicos - Primarios

Peso neto	9,8 kg
-----------	--------

### Datos técnicos - Construcción

Dimensiones carcasa indicador	250×160×58 mm
Montaje en pared	yes
Material carcasa	plástico
Indicador de protección IP	sin protección IP

Célula de carga con protección IP	IP65
-----------------------------------	------

### Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	52 mm
Luz de fondo	no

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	sin batería
Adaptador de red/adaptador incluido	EURO;UK;US
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

### Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,004 kg
Legibilidad	0,001 kg
Peso de ajuste recomendado	30 kg (F2)
Repetibilidad	0,001 kg
Tiempo de calentamiento	120 min
Unidades de pesaje	g;kg;t
Número de rangos de pesaje	1

## 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×P×Al)	465×795×230 mm
Peso bruto	12 kg
Peso neto	10 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	100 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	1,1 kg
Componente del embalaje - por peso - plástico	1,1 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	0 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	0 g
Elemento de embalaje - por peso - metal	0 g
Plazo de entrega	1 d

## Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento 30000

## Datos técnicos - Verificación

Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE yes

## FUNCIONES

### Standard



### Option



### Factory



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKV-A03	Soporte KERN YKV-A03
YKA-31	Fuente de alimentación KERN YKA-31
YKV-02	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-02
YRO-01	Transportador de rodillos KERN YRO-01
YKV-A01	Módulo WiFi YKV-A01
YGR-01	Conjunto de puesta a tierra CEM YGR-01
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
YKV-A02	Bluetooth set KERN YKV-A02
572-926	Cable de interfaz 572-926

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
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
970-101	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-101
963-128	Calibración DAkkS 963-128

## PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RKFP-8007	Amortiguadores de goma RKFP-8007
KFP 30V20M	Plataforma KERN KFP 30V20M
RKFP-8009	Amortiguadores de goma RKFP-8009
RKFPV20-6003	Placa de pesaje KERN RKFPV20-6003
YKA-31	Fuente de alimentación KERN YKA-31
RTKFP-8001	Pie de ajuste KERN RTKFP-8001
RKFP-1403	Célula de carga KERN RKFP-1403

## PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation

SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Peso neto
KGP 6K-4	5,2 kg
KGP 6K-4L	9,8 kg
KGP 10K-4L	9,8 kg
KGP 30K-3	5,2 kg
KGP 30K-3L	9,8 kg
KGP 60K-3	9,8 kg
KGP 60K-3L	13,1 kg
KGP 100K-3	13,1 kg
KGP 100K-3L	20,75 kg
KGP 300K-2L	20,75 kg