

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN KGP 100K-3

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



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

CONTACT

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

- 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 100K-3
Serie de modelos	KGP
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Sistemas de pesaje digitales
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761217966
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	150 kg
Legibilidad	0,005 kg
Longitud del cable del indicador	3 m
Peso neto	13,1 kg
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	500×400×127 mm

Datos técnicos - Construcción

Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	500×400 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	500×400 mm
Longitud del cable indicador	3 m
Dimensiones de la plataforma de pesaje	500×400×127 mm
Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	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
-----------------------	-------

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	± 0,02 kg
Legibilidad	0,005 kg
Peso de ajuste recomendado	150 kg (F2)
Repetibilidad	0,005 kg
Tiempo de calentamiento	120 min
Unidades de pesaje	g;kg;t
Número de rangos de pesaje	1
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)	555×930×215 mm
Peso bruto	15 kg
Peso neto	14 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	100 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	750 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	750 g
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

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-129
-------------------	---------

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YRO-02	Transportador de rodillos KERN YRO-02
YKA-31	Fuente de alimentación KERN YKA-31
YKV-A01	Módulo WiFi YKV-A01
YKV-A02	Bluetooth set KERN YKV-A02
YKV-A03	Soporte KERN YKV-A03
572-926	Cable de interfaz 572-926

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-129	Calibración DAKKS 963-129
961-249	Ajuste para el lugar de instalación 961-249
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

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RKFPV20-6004	Placa de pesaje KERN RKFPV20-6004
RKFP-1303	Célula de carga KERN RKFP-1303
RKFP-8001	Pie de ajuste RKFP-8001
RKFP-8007	Amortiguadores de goma RKFP-8007
RKFP-8009	Amortiguadores de goma RKFP-8009
YKA-31	Fuente de alimentación KERN YKA-31
KFP 150V20M	Plataforma KERN KFP 150V20M

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	Capacidad de pesada	Legibilidad	Longitud del cable del indicador	Peso neto	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
KGP 6K-4	6 kg	0,0002 kg	3 m	5,2 kg	230×230×106 mm
KGP 6K-4L	6 kg	0,0002 kg	3 m	9,8 kg	300×240×109 mm

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Longitud del cable del indicador	Peso neto	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
KGP 10K-4	15 kg	0,0005 kg	3 m	5,2 kg	300×240×109 mm
KGP 10K-4L	15 kg	0,0005 kg	3 m	9,8 kg	400×300×117 mm
KGP 30K-3	30 kg	0,001 kg	3 m	5,2 kg	300×240×109 mm
KGP 30K-3L	30 kg	0,001 kg	3 m	9,8 kg	400×300×117 mm
KGP 60K-3	60 kg	0,002 kg	3 m	9,8 kg	400×300×117 mm
KGP 60K-3L	60 kg	0,002 kg	3 m	13,1 kg	500×400×127 mm
KGP 100K-3	150 kg	0,005 kg	3 m	13,1 kg	500×400×127 mm
KGP 100K-3L	150 kg	0,005 kg	3 m	20,75 kg	650×500×139 mm
KGP 300K-2L	300 kg	0,01 kg	3 m	20,75 kg	650×500×139 mm