

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN KDP 10K-4

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Plataformas de pesaje universales para su integración flexible en cadenas de procesos

CONTACT

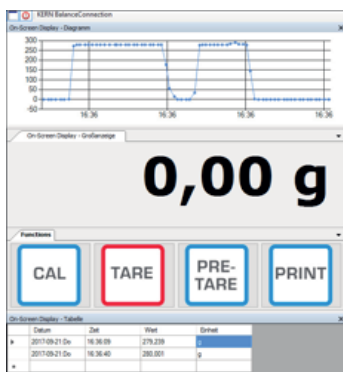
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

- Industria 4.0: estas plataformas de pesaje se pueden integrar fácilmente en su cadena de procesos. Todos los valores captados se pueden transferir con facilidad a su sistema en formato digital y cotejado a través de las numerosas interfaces disponibles, para editarlos como corresponda. Así se ahorran costes, tiempo y recursos, además de aumentar la efectividad de los trabajos
- La conexión de la plataforma a una tablet u ordenador tiene la ventaja de que permite aprovechar las apps y programas instalados en estos dispositivos, que, generalmente, responden exactamente a las necesidades del cliente, son fáciles y cómodos de usar y suelen poder ampliarse como se requiera. Esta disposición le ofrece la máxima flexibilidad en la visualización, edición y almacenamiento de los datos de pesaje obtenidos
- Consulta y control remoto de la balanza mediante aparatos de control externos u ordenadores gracias al KERN Communication Protocol (KCP). El KCP es un juego de comandos de interfaces estandarizadas para balanzas KERN y otros instrumentos que permite acceder y controlar todos los parámetros y funciones del aparato relevantes. De esta forma, los aparatos KERN con KCP pueden conectarse muy fácilmente a ordenadores, sistemas de control industriales u otros sistemas digitales. El KCP es compatible, en su mayor parte, con el protocolo MT-SICS
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- [[1]] Un práctico LED de estado informa sobre la fuente de alimentación activa
- Software BalanceConnection para el ajuste y administración de KERN KDP, para la visualización en gran formato de los valores recopilados en el ordenador, así como para incluir dichos datos en otras aplicaciones y programas Incluido en el alcance de suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	KDP 10K-4
Serie de modelos	KDP
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Sistemas de pesaje digitales
Tipo de uso del producto	Pieza de recambio;Artículo principal;Accesorios/DL
Código EAN (Modelo)	404576 125 186 1
Modelo predecesor	KDP 10K-4-2020e; KDP 10K-4-2024a
Modelo sucesor	KDP 10K-4-2020e
Número del arancel aduanero	84239010
CE Label	yes

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	10 kg
Legibilidad	100 mg
Longitud del cable del indicador	1,5 m
Peso neto	1,349 kg
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	165×165×73 mm

Datos técnicos - Construcción

Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Nivel de burbuja	yes

Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	160×160 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	160×160 mm
Longitud del cable indicador	1,5 m
Dimensiones de la plataforma de pesaje	165×165×73 mm
Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	0×0×0 mm
Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl)	165×166×75 mm
Indicador de protección IP	sin protección IP

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;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	± 300 mg
Legibilidad	100 mg
Peso de ajuste recomendado	10 kg (F1)
Repetibilidad	100 mg
Tiempo de calentamiento	120 min

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
----------------	------

Temperatura máxima de funcionamiento 35 °C

Temperatura ambiente mínima 5 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 250×355×160 mm

Peso bruto 2,2 kg

Peso neto 1,4 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - papel 0 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 0 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 963-128

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YMI-A01	Interfaz de datos KERN YMI-A01
326-14	Peso de control KERN 326-14
KDP-A03	Módulo Bluetooth KDP-A03
KDP-A02	Módulo de interfaz KDP-A02
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

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-128	Calibración DAkkS 963-128
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-017	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-017

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RPCD-8002	Pie de ajuste RPCD-8002
RPCD-6002	Placa de pesaje KERN RPCD-6002
RPCD-8006	Dragonfly RPCD-8006
R440-000-13-001	Enchufe DC R440-000-13-001

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
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

Modelo	Descripción
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)
KDP 300-3-2024a	350 g	1 mg	1,5 m	1,04 kg	165×165×73 mm
KDP 10K-3-2024a	10 kg	1 g	1,5 m	1,35 kg	165×165×73 mm
KDP 10K-3	10 kg	1 g	1,5 m	1,35 kg	165×165×73 mm
KDP 10K-4	10 kg	100 mg	1,5 m	1,349 kg	165×165×73 mm
KDP 3000-2	3,5 kg	10 mg	1,5 m	1,588 kg	165×165×73 mm
KDP 300-3	350 g	1 mg	1,5 m	1,04 kg	165×165×73 mm