

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# KERN KDP 300-3

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



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

---

### CONTACT

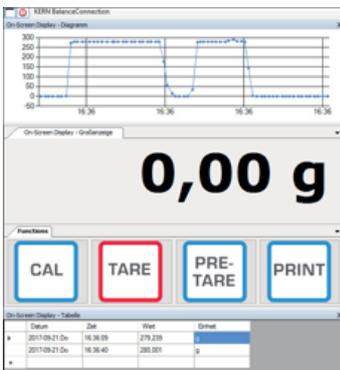
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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
- Unidad de pesaje libremente programable, p.ej. para la indicación directa en longitud de hilo g/m, peso del papel g/m<sup>2</sup>, o similar
- Parabrisas de serie, espacio de pesaje A×P×A 146×146×80 mm
- Incluido en el alcance de suministro: 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

## ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	KDP 300-3
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 1251885
Modelo predecesor	KDP 300-3-2024a
Modelo sucesor	KDP 300-3-????e
Número del arancel aduanero	84239010
CE Label	yes

## Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	350 g
Legibilidad	1 mg
Longitud del cable del indicador	1,5 m
Peso neto	1,04 kg
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	165×165×73 mm

## Datos técnicos - Construcción

Plato de pesaje del material	plástico, la pintura no es conductiva
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes

Superficie de pesaje (d) 105 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) 165×166×140 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 ± 5 mg

Legibilidad 1 mg

Peso de ajuste recomendado 350 g (F1)

Repetibilidad 2 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) 250×525×165 mm

Peso bruto 2 kg

Peso neto 1,2 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

Option



Factory



## Servicios opcionales

DAkkS Calibración 963-127

## FUNCIONES

Standard



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YMI-A01	Interfaz de datos KERN YMI-A01
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
963-127	Calibración DAkkS 963-127
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-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
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density

Modelo	Descripción
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