

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# KERN YKV-01

Fecha: 20.04.2025

ESPAÑOL



Moderno transmisor de pesaje digital para captar rápidamente los datos de pesaje y transmitirlos a los diversos canales de salida, como tabletas, redes, sistemas de control, etc. – ideal para el uso de balanzas en plantas o líneas de transporte

### CONTACT

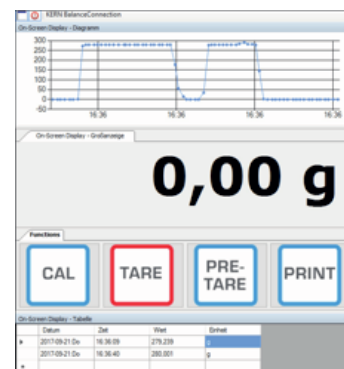
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

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

- Con este transmisor de pesaje digital, sus procesos de pesaje son aptos para cumplir los requisitos de la Industria inteligente 4.0. Se conecta fácilmente a una plataforma de pesaje o célula de medición, solo hay que 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
- Funciones: Pesar, tarar
- Frecuencia de medición 10 Hz
- Sencilla configuración con el software incluido
- Robusta carcasa de plástico inyectado a presión
- Adecuado para montaje mural y sobre raíles DIN
- Compatible con todas las plataformas de pesaje de KERN
- Incluido en el alcance de suministro:
  - Transmisor de pesaje digital KERN YKV

- Cable USB incl. enchufe de red
- Montaje para carril DIN
- Software de configuración para el ajuste y administración, 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 | YKV-01                        |
| Serie de modelos             | YKV                           |
| 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 15290               |
| Número del arancel aduanero  | 90160090                      |

### Datos técnicos - Primarios

|           |         |
|-----------|---------|
| Peso neto | 0,17 kg |
|-----------|---------|

### Datos técnicos - Construcción

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al) | 100×140×36 mm     |
| Indicador de protección IP                          | sin protección IP |

### 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                 |                         |
| Resolución (no verificada) | 60.000                  |
| Unidades de pesaje         | g;kg;t                  |
| Número de rangos de pesaje | 1                       |

### Datos técnicos - Condiciones ambientales

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C  |
| Temperatura ambiente mínima          | -10 °C |

### Datos técnicos - Embalaje y envío

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 215×150×70 mm |
| Peso bruto                          | 0,55 kg       |
| Peso neto                           | 0,20 kg       |

| Método de envío                                             | Servicio de paquetes |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Componente de embalaje - por peso - papel                   | 100 g                |
| Componente de embalaje - por peso - cartón                  | 58,5 g               |
| Componente del embalaje - por peso - plástico               | 58,5 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                  |

## FUNCIONES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         |
| Option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Factory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## ACCESORIOS

| Modelo  | Descripción                        |
|---------|------------------------------------|
| 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                                     |
|---------|-------------------------------------------------|
| 970-014 | Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción                        |
|--------|------------------------------------|
| YKA-31 | Fuente de alimentación KERN YKA-31 |

## 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     |

| Modelo  | Descripción                                 |
|---------|---------------------------------------------|
| 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 TSET-46-A 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 |
|-------------------|-----------|
| YKV-02            | 0,36 kg   |
| YKV-01            | 0,17 kg   |