

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN KFN-TM

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Robusto indicador de acero inoxidable con protección IP65 y tamaño de pantalla sobresaliente y salida analógica opcional para sistemas de control (PLC), etc.

## 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

## DESCRIPCIÓN

- Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing)
- Función de suma,
- Contaje de piezas con referencia: Posibles recuentos de referencias:
- Función Hold: mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales
- Protocolo de comunicación KERN (KCP) integrado, ideal para conectar un sistema de planificación de recursos empresariales o ERP
- Homologaciones europeas: sí
- Indicador: acero inoxidable, IP68 contra polvo y salpicadura de agua IP65
- Pie de mesa para indicador incl.
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared

## ESPECIFICACIONES

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

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Modelo de código de artículo | KFN-TM                        |
| Serie de modelos             | KFN                           |
| Surtido                      | KERN                          |
| Tipo de producto             | Balanzas industriales         |
| Grupo de productos           | Dispositivos de visualización |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal            |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761194427                 |
| Modelo predecesor            | KFN-TM-2016a                  |
| Número del arancel aduanero  | 84239010                      |
| CE Label                     | sí                            |

### Datos técnicos - Primarios

|           |        |
|-----------|--------|
| Peso neto | 2,5 kg |
|-----------|--------|

### Datos técnicos - Construcción

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al) | 320×200×250 mm   |
| Montaje en pared                                    | sí               |
| Material carcasa                                    | acero inoxidable |
| Indicador de protección IP                          | IP65             |

### Datos técnicos - Pantalla

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Altura de la pantalla | 52 mm |
| Luz de fondo          | sí    |

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Adaptador de red/adaptador incluido                 | CH;EURO;UK;US    |
| Tiempo de carga                                     | 12 h             |
| Tensión de entrada                                  | 110 V - 230 V AC |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 35 h             |

### Datos técnicos - Sistema de medición

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Método de calibración      | Ajuste con peso externo |
| Resolución (no verificada) | 30.000                  |
| Resolución (verificada)    | 6.000                   |
| Unidades de pesaje         | kg                      |
| Linealidad (en puntos)     | 3                       |
| Número de rangos de pesaje | 2                       |

### 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) | 330×250×210 mm       |
| Peso bruto                          | 3,2 kg               |
| Peso neto                           | 2,6 kg               |
| Método de envío                     | Servicio de paquetes |
| Número ONU                          | 2800                 |

Componente de embalaje - por peso - cartón 350 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 350 g

Plazo de entrega 1 d

### Datos técnicos - Verificación

Verificación por KERN posible sí

Clase de verificación III

### FUNCIONES

#### Standard



#### Factory



## ACCESORIOS

| Modelo  | Descripción                                |
|---------|--------------------------------------------|
| KFN-A01 | Interfaz de datos KERN KFN-A01             |
| 911-013 | Impresora de agujas matricial KERN 911-013 |
| PFB-A03 | Fuente de alimentación KERN PFB-A03        |
| PFB-A04 | Fuente de alimentación KERN PFB-A04        |
| GAB-A04 | Uso con acumulador interno KERN GAB-A04    |
| CFS-A04 | Interfaz de datos KERN CFS-A04             |
| YKN-01  | Impresora de agujas matricial KERN YKN-01  |
| YKI-02  | Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02   |
| YKA-11  | Fuente de alimentación KERN YKA-11         |
| KFB-A04 | Módulo analógico KERN KFB-A04              |
| KFB-A03 | Bluetooth set KERN KFB-A03                 |
| KFB-A05 | Módulo analógico KERN KFB-A05              |
| YKC-01  | Impresora térmica KERN YKC-01              |

## SERVICIOS

| Modelo  | Descripción                                     |
|---------|-------------------------------------------------|
| 970-016 | Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-016 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo        | Descripción                             |
|---------------|-----------------------------------------|
| PFB-A03       | Fuente de alimentación KERN PFB-A03     |
| PFB-A04       | Fuente de alimentación KERN PFB-A04     |
| GAB-A04       | Uso con acumulador interno KERN GAB-A04 |
| RKFB-3001     | Pantalla LCD RKFB-3001                  |
| RKFN-8001     | Display deksel RKFN-8001                |
| RKFN-5001     | Aansluitbus RKFN-5001                   |
| RKFN-5002     | Sello de goma KERN RKFN-5002            |
| YKA-11        | Fuente de alimentación KERN YKA-11      |
| RKFN-TAM-4001 | Lámina de teclado KERN RKFN-TAM-4001    |
| RKFN-8002     | Sello RKFN-8002                         |
| RKFB-TAM-2001 | Hoofdbestuur RKFB-TAM-2001              |

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Peso neto |
|-------------------|-----------|
| KFN-TM            | 2,5 kg    |