

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN HCN 50K100IP

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Balanza de colgar robusta y compacta con un gran nivel de protección contra polvo y salpicaduras

### 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

- La balanza cumple con la marca de certificación TÜV conforme a EN 13155 (dispositivos de suspensión de carga/Antirroto) y EN 61010-1 (seguridad eléctrica)
- Carcasa acero inoxidable, protección IP65
- Ideal para el pesaje de control rápido en entrada y salida de mercancías
- Tampoco podrá renunciar a ella en el ámbito privado para la determinación de pesos de pescado, caza, frutas, piezas de bicicleta, maletas etc.
- Función Hold: Para leer cómodamente el valor de pesaje puede congelarse la indicación de diversas maneras. Bien automáticamente en caso del paro del pesaje, o manualmente, pulsando la tecla Hold
- Indicación de la carga máxima (Peak-Hold)
- Frecuencia de medición interna: 5 Hz
- Gancho mosquetón (acero inoxidable) con cierre de seguridad de serie
- Gancho (acero inoxidable) de serie

## ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	HCN 50K100IP
Serie de modelos	HCN
Surtido	KERN

Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas colgantes
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761085367
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	sí

## Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	50 kg
Legibilidad	0,1 kg
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	96×48×179 mm
Peso neto	0,496 kg

## Datos técnicos - Construcción

Material carcasa	acero inoxidable
Dimensiones carcasa	96×48×179 mm
Frecuencia de medición interna	5 Hz
Material gancho de carga	acero inoxidable
TUEV (TÜV)	sí

## Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	12 mm
Luz de fondo	no

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	2×1.5 V AA
Tiempo de funcionamiento	300 h
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	300 h

## Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
-----------------------	-------------------------

Linealidad	± 0,2 kg
Legibilidad	0,1 kg
Peso de ajuste recomendado	50 kg (M2)
Repetibilidad	0,1 kg
Resolución	500
Tiempo de calentamiento	10 min
Unidades de pesaje	kg;lb;N

## 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)	155×220×75 mm
Peso bruto	1,2 kg
Peso neto	0,50 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	324,5 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	324,5 g
Plazo de entrega	1 d

## Servicios opcionales

DAkKS Calibración	963-128H
-------------------	----------

## FUNCIONES

Standard						
 CAL EXT	 UNIT	 MOVE	 IP 65	 BATT	 DMS	 1 DAY
Option						
 DAKKS +3 DAYS						

## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
HCB-A01	Gancho KERN HCB-A01
HCB-A02	Gancho KERN HCB-A02
356-79	Peso de control KERN 356-79

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-128H	Calibración DAKKS 963-128H
961-248	Ajuste para el lugar de instalación 961-248
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAKKS) 969-517
970-012	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-012

## PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RHCN-8001	Tapa del compartimento de las pilas RHCN-8001
RHCN-4002	Lámina de teclado RHCN-4002
RHCN-4012	Medidor de fuerza compacto con célula de medición interna (hasta un máximo de 500 N) para medir la fuerza de forma rápida y móvil. La ilustración muestra la pinza de tensión del tornillo SAUTER AE 500, que es un accesorio opcional RHCN-4012

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAI)	Peso neto
HCN 100K200IP	100 kg	0,2 kg	96×48×179 mm	0,452 kg
HCN 50K100IP	50 kg	0,1 kg	96×48×179 mm	0,496 kg
HCN 200K500IP	200 kg	0,5 kg	96×48×179 mm	0,5 kg