

# KERN IFC 3K-4

Robusta balanza industrial con tres interfaces

# KERN®



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

Modelo de código de artículo	IFC 3K-4
Serie de modelos	IFC
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761480780
Modelo predecesor	IFB 3K-4
Fecha de inicio prevista	2024-2HJ
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	Yes
País de origen	CN

## Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	3.000 g
Legibilidad	0,1 g
Peso mínimo por pieza	1 g
Peso neto	4,489 kg
Tamaño de la plataforma	230×230 mm
Longitud del cable del indicador	3 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	230×230×106 mm

## Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (AnxPrxAl)	220×150×66,5 mm
---	-----------------

Plato de pesaje del material	Acero inoxidable
Material Construcción de la plataforma	Acero con revestimiento en polvo
Nivel de burbuja	Yes
Pies de tornillo giratorios	Yes
Superficie de pesaje (d)	230×230 mm
Dimensiones del plato de pesaje (AnxPr)	230×230 mm
Longitud del cable indicador	3 m
Montaje en pared	Yes
Indicador de protección IP	Sin protección IP
Plataforma de protección IP	Sin protección IP
Célula de carga con protección IP	IP65

## Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	48 mm
Luz de fondo	Sí

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	3V CR2.032
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	8 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	48 h

# KERN IFC 3K-4

Robusta balanza industrial con tres interfaces



Batería recargable

Acumulador opcional - interno

Interfaz

Alibi Speicher (optional, factory); Analog (0 - 10 V) (optional); Analog (4 - 20 mA) (optional); Bluetooth BLE (v4.0) (optional); Ethernet (optional); KUP; RS-232 (optional); USB-Device (optional); WLAN (optional)

## Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración Ajuste con peso externo

Linealidad  $\pm 0,3$  g

Legibilidad 0,1 g

Peso de ajuste recomendado 3 kg (M1)

Repetibilidad 0,1 g

Resolución 30.000

Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio 3 s

Tiempo de calentamiento 120 min

Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento

Unidades de pesaje %;ffa;g;kg;lb;PCS

conexión de la célula de carga 4 conductores

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima 80 %

Temperatura máxima de funcionamiento 40 °C

Temperatura ambiente mínima -10 °C

Humedad mínima 0 %

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 500×335×240 mm

Peso bruto 6 kg

Peso neto 4,6 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Número ONU 3091

Componente de embalaje - por peso - cartón 679 g

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 679 g

Plazo de entrega 1 d

## Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento 30.000

Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) 100 mg

Peso mínimo por pieza 2 g

## Servicios opcionales

DAkKS Calibración 963-127

## Funciones

### Standard



### Option



### Factory

