

# KERN IFC 300K50DM

Robusta balanza industrial con tres interfaces, homologación opcional

# KERN®



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

Modelo de código de artículo	IFC 300K50DM
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)	4045761480704
Modelo predecesor	IFB 300K50DM
Fecha de inicio prevista	2024-2HJ
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	Yes
País de origen	CN

## Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	150 kg; 300 kg
Legibilidad	0,05 kg; 0,1 kg
Peso mínimo por pieza	500 g
Peso neto	17,95 kg
Tamaño de la plataforma	650×500 mm
Longitud del cable del indicador	3 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	650×500×139 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)	650×500 mm
Dimensiones del plato de pesaje (AnxPr)	650×500 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 300K50DM

Robusta balanza industrial con tres interfaces, homologación opcional

# KERN®

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 ± 0,05 kg; 0,1 kg

Legibilidad 0,05 kg; 0,1 kg

Peso de ajuste recomendado 300 kg (M1)

Repetibilidad 0,05 kg; 0,1 kg

Resolución 3.000, 3.000

Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio 3 s

Tiempo de calentamiento 10 min; 10 min

Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento

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

conexión de la célula de carga 6-Leiter

## 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) 1.050×670×250 mm

Peso bruto 22 kg

Peso neto 18 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Número ONU 3091

Componente de embalaje - por peso - cartón 1.825 g

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 1.825 g

Plazo de entrega 1 d

## Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento 6.000

Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) 50 g

Peso mínimo por pieza 100 g

## Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación (e) 0,05 kg; 0,1 kg

Carga mínima (Min) 1 kg; 2 kg

Verificación por KERN posible Yes

Clase de verificación III

## Servicios opcionales

DAkKS Calibración 963-129

Verificación 965-229

## Funciones

### Standard



### Option



### Factory

