

# KERN IFC 3K-4

# KERN

La nueva IFC: Robusta balanza industrial con tres interfaces



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	IFC

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	3000 g
Lectura [d]	0,1 g
Reproducibilidad	0,1 g
Linealidad	± 0,3 g
Resolución	30.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3 kg (M1)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,5 g
Fluencia máxima (15 minutos)	400 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	800 mg
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	kg
	g
	lb
	ffa
	PCS
	%
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	160×60 mm
Pantalla secciones	6
Pantalla altura de dígitos	48 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	220×150×66,5 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	230×230 mm
Dimensiones superficie de pesaje	230×230 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	230×230×106 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte rotatable	no
Soporte inclinable	no
Soporte mural	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	3 m
Construcción de plataforma	Single-Cell
Células de carga - número	1

## Funciones

Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Memoria fiscal	memoria interna opcional
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000

Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	15.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	200 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	2 g
Possible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Función Hold	✓
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - plataforma	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

Interfaz	
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Memoria fiscal (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional) analógica (4 - 20 mA) (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
EasyTouch (ET) - Compatibilidad	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	KUP

Alimentación	
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación

Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Pila	3 V CR2032
Batería capacidad	220 mAh
Batería tensión	3 V
Acumulador	3,7 V, 3200mAh
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %

Homologación	
Marca CE	✓

Servicios	
Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-247
Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío	
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	500×335×240 mm

# KERN IFC 3K-4



La nueva IFC: Robusta balanza industrial con tres interfaces

Peso neto	4,489 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	8 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

