

# KERN IFB 60K-3

# KERN

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente



## Homologación

Marca CE ✓

## Pantalla

Tipo de pantalla LCD  
Pantalla retroiluminación sí  
Pantalla altura de dígitos 52 mm  
Lenguajes de interfaz de usuario Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 250×160×58 mm  
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 400×300×117 mm  
Dimensiones completamente montado (A×P×A) 400×300×120 mm  
Material carcasa de pantalla Plásticos  
Material de carcasa plástico  
Material plato de pesaje acero inoxidable  
Material plataforma acero, recubierto de polvo  
Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 400×300 mm  
Indicador longitud del cable 3 m  
Longitud permitida del cable del indicador [Max] 20 m  
Material célula(s) de carga aluminio  
Células de carga - número 1  
Tornillos nivelantes ajustables ✓  
Soporte mural ✓  
Soporte altura 600 mm  
Soporte inclinable ✓

## Funciones

Número de teclas de manejo 7  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red off  
5 min  
15 min  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador off  
5 min  
15 min  
Función de tara manualmente (una y varias veces)  
Función de contaje ✓  
Pesaje de tolerancia ✓  
Pesaje de tolerancia - tipo de señal acústicamente visual  
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables ✓

## Categoría

Marca KERN  
Categoría de producto Industrial scale  
Grupo de producto Balanza de plataforma  
Familia de productos IFB

## Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza de un rango  
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento  
Campo de pesaje [Max] 60 kg  
Lectura [d] 0,002 kg  
Resolución 30.000  
Linealidad ± 0,008 kg  
Reproducibilidad 0,002 kg  
Unidad predefinida kg  
Unidades de medición kg  
g  
lb  
Hj, tj  
lb:oz  
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo  
Peso recomendado para ajuste 60 kg (F2)  
Tiempo de estabilización 2 s  
Tiempo de calentamiento 120 min  
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,01 kg  
Fluencia máxima (15 minutos) 8 g  
Fluencia máxima (30 minutos) 16 g  
Célula de pesaje tipo de carga aluminio IP65 recubierto de silicona  
Conexión de la célula de pesaje 4 conductores

# KERN IFB 60K-3

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente

Nivel de formulación/suma	Sum A
Función de memoria total	✓
Interfaces	RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - plataforma	sin protección IP

Contando	
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 g
Possible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	60.000

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
--	-------------------------------

Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
Pila	sin batería
Tipo de batería / acumulador	Pb

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

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	470×794×229 mm
Peso neto	6,33 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	17,1 kg

Servicios	
Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-249
Número de artículo para calibración DAkkS	963-129
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

