

KERN IFB 60K-3L

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) 500×400×127 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A) 500×400×130 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) 500×400 mm
Indicador longitud del cable 3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max] 3 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 6 conductores

KERN IFB 60K-3L

KERN

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	2 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000

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)	555×930×215 mm
Peso neto	11 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	16 kg
Peso de envío	22,2 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

