

KERN IFC 60K-3L

KERN

La nueva IFC: Robusta balanza industrial con tres interfaces



Homologación

Marca CE ✓

Pantalla

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

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 220×145×65 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 500×400×127 mm
Material carcasa de pantalla Plásticos
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] 20 m
Material célula(s) de carga aluminio
Células de carga - número 1
Tornillos nivelantes ajustables ✓
Soporte mural ✓
Soporte rotatable no
Soporte inclinable no

Funciones

Número de teclas de manejo 7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red off
5 min
2 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador 1 min
30 min
60 min
30 sec
Indicación de capacidad ✓
Función PreTare ✓
Función de tara manualmente (varias veces)
Función Hold ✓

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza de un rango
Número de campos de pesaje 1
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max] 60 kg
Lectura [d] 0,002 kg
Resolución 30.000
Linealidad ± 0,006 kg
Reproducibilidad 0,002 kg
Unidad predefinida kg
kg
g
lb
Unidades de medición ffa
PCS
%
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste 60 kg (M1)
Tiempo de estabilización 3 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 IFC 60K-3L



La nueva IFC: Robusta balanza industrial con tres interfaces

Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Función de memoria total	✓
Memoria fiscal	memoria interna opcional
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000
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)
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
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
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]	5,9V, 1A
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 CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Pila	3 V CR2032
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Batería capacidad	220 mAh
Batería tensión	3 V

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

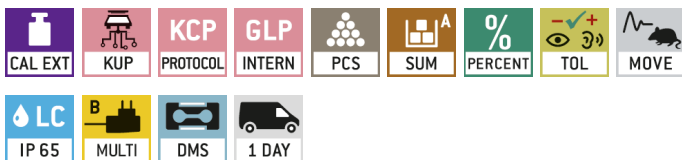
KERN IFC 60K-3L



La nueva IFC: Robusta balanza industrial con tres interfaces

Pictogramas

STANDARD



OPTION

