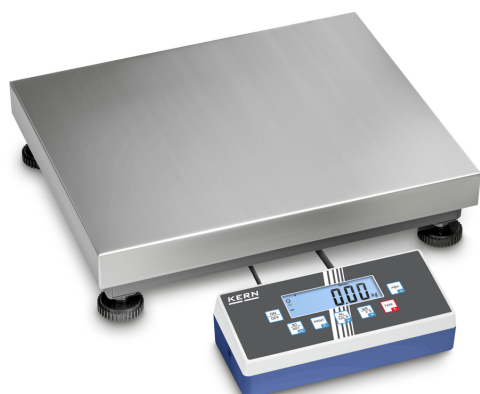


KERN IOC 60K-3L

KERN

Balanza de plataforma universal de alta resolución con múltiples posibilidades de comunicación



Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza multirango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	30 kg; 60 kg
Lectura [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Resolución	30.000, 30.000
Linealidad	± 0,003 kg; 0,006 kg
Linealización en puntos	3
Reproducibilidad	0,001 kg; 0,002 kg
Unidad predefinida	kg kg g lb oz PCS tj HJ
Unidades de medición	
Peso mínimo [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	60 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min; 120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg; 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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla tamaño	110×35 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	25 mm
Pantalla altura de dígitos	25 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	268×115×80 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	500×400×120 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero suave
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	500×400 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Material célula(s) de carga	aluminio
Células de carga - número	1
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Soporte inclinable	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓

KERN IOC 60K-3L

Balanza de plataforma universal de alta resolución con múltiples posibilidades de comunicación

Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Memoria fiscal	memoria interna opcional
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000

Interfaces	RS-232 de serie
	Ethernet (opcional, factory)
	USB (opcional, factory)
	WiFi (opcional, factory)
	Memoria fiscal (opcional, factory)
	USB-Host/Master (opcional, factory)
	Conector de calibración (opcional, factory)
	Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)

Protección IP - unidad completa	IP65
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - plataforma	IP65

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 AC 50/60 Hz 0.4 A max
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 1000 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 CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS

UK
US

Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	3 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	26 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	43 h
Pila	sin batería
Tipo de batería / acumulador	Pb
Pila tiempo de carga	100 h

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)	885×490×175 mm
Peso neto	11,23 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envío	15,2 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 IOC 60K-3L



Balanza de plataforma universal de alta resolución con múltiples posibilidades de comunicación

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

