

# KERN IOC 600K-1M

# KERN

Balanza de plataforma universal con múltiples posibilidades de comunicación, opcionalmente con homologación



Pantalla tipo	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	110×35 mm
Pantalla secciones	6
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 superficie de pesaje (A×P)	800×600 mm
Dimensiones superficie de pesaje	800×600 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	800×600×151 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero suave
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte inclinable	✓
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	3 m
Construcción de plataforma	Single-Cell
Células de carga - número	1

## Funciones

Función PreTare	✓
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 conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	300.000
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

## 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]	300 kg; 600 kg
Lectura [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Reproducibilidad	0,1 kg; 0,2 kg
Linealidad	± 0,1 kg; 0,2 kg
Peso mínimo [Min]	2 kg; 4 kg
Resolución	3.000, 3.000
Rango de tara	-600 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	600 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Linealización en puntos	3
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,1 kg; 0,2 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

# KERN IOC 600K-1M

Balanza de plataforma universal con múltiples posibilidades de comunicación, opcionalmente con homologación

Protección IP - unidad completa	IP65
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - plataforma	IP65
Protección IP - célula de carga	IP65
	3 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	off
	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	5 min
	30 min
	15 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

## Interfaz

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)
EasyTouch (ET) - Compatibilidad	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	RS232 (+optionale Schnittstellen)

## 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 AUS UK US
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

Tipo de batería / acumulador	Pb
Pila tiempo de carga	100 h
Acumulador	6 V; 1.3 Ah
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	26 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	43 h
Acumulador tiempo de carga	3 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	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,1 kg; 0,2 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-230
Número de artículo para calibración DAkKS	963-130
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	2 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1240×750×185 mm
Peso neto	32 kg
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	32 kg
Peso bruto aprox.	38 kg
Peso de envío	37 kg

# KERN IOC 600K-1M



Balanza de plataforma universal con múltiples posibilidades de comunicación, opcionalmente con homologación

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

