

# KERN EOC 100K-2A

**KERN**

Robusta balanza de plataforma con alta resolución y práctico indicador flip-flop para una máxima facilidad de uso



## Categoría

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

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	120 kg
Lectura [d]	0,01 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Linealidad	± 0,03 kg
Resolución	12.000
Rango de tara	120 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	120 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Linealización en puntos	3
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	40 g
Fluencia máxima (30 minutos)	80 g
Unidad predefinida	kg
	kg
	g
Unidades de medición	lb
	oz
	PCS
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
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

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	268×115×80 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	500×400 mm
Dimensiones superficie de pesaje	500×400 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	500×400×120 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 altura	330 mm
Soporte inclinable	✓
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	3 m
Células de carga - número	1

## Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	24.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	5 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	50 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP

# KERN EOC 100K-2A

# KERN

Robusta balanza de plataforma con alta resolución y práctico indicador flip-flop para una máxima facilidad de uso

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 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Número de teclas de manejo	7

## Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

## 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 CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V-240 V, 0.4 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 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	✓
----------	---

## 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

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	880×485×155 mm
Peso neto	9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	9 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envío	13,2 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

