

# KERN IOC 300K-3

# KERN

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



Conexión de la célula de pesaje 6 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
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	268×115×80 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	650×500 mm
Dimensiones superficie de pesaje	650×500 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	650×500×150 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 contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000

## 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]	150 kg; 300 kg
Lectura [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Reproducibilidad	0,005 kg; 0,01 kg
Linealidad	± 0,015 kg; 0,03 kg
Peso mínimo [Min]	1 kg; 2 kg
Resolución	30.000, 30.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	300 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min; 120 min
Linealización en puntos	3
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,025 kg; 0,05 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	40 g
Fluencia máxima (30 minutos)	80 g
Unidad predefinida	kg kg g lb
Unidades de medición	oz PCS tj HJ
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

# KERN IOC 300K-3

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

Peso parcial mínimo al contar piezas	10 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	100 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - unidad completa	IP65
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - plataforma	IP65
Protección IP - célula de carga	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 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	sin batería
Pila tiempo de carga	100 h
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

## 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)	1050×740×175 mm
Peso neto	21,9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	22 kg
Peso bruto aprox.	26 kg
Peso de envío	27,2 kg

# KERN IOC 300K-3



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

