KERN IOC 10K-3M



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



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]	6 kg; 15 kg
Lectura [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Resolución	3.000, 3.000
Linealidad	± 0,002 kg; 0,005 kg
Linealización en puntos	3
Reproducibilidad	0,002 kg; 0,005 kg
Rango de tara	-15 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Peso mínimo [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	15 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

Homologación	
Marca CE	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,002 kg; 0,005 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	1

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)	300×240×110 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero suave
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	300×240 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Seguro de transporte - par de torsión	0,01 Nm
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	✓

1

KERN IOC 10K-3M



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

Función de tara	manualmente (varias veces)
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
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
	ID/F
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - pantalla Protección IP - célula de carga	IP65
·	
Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - célula de carga Protección IP - plataforma	IP65
Protección IP - célula de carga Protección IP - plataforma Contando Peso parcial mínimo al contar	IP65 IP65
Protección IP - célula de carga Protección IP - plataforma Contando Peso parcial mínimo al contar piezas Peso parcial mínimo al contar	IP65 IP65 500 mg
Protección IP - célula de carga Protección IP - plataforma Contando Peso parcial mínimo al contar piezas Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	IP65 IP65 500 mg 5 g
Protección IP - célula de carga Protección IP - plataforma Contando Peso parcial mínimo al contar piezas Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales Posible cantidad de referencia Resolutión de contaje (Condiciones	IP65 IP65 500 mg 5 g 10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - célula de carga Protección IP - plataforma Contando Peso parcial mínimo al contar piezas Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales Posible cantidad de referencia Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio) Alimentación Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	IP65 IP65 500 mg 5 g 10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - célula de carga Protección IP - plataforma Contando Peso parcial mínimo al contar piezas Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales Posible cantidad de referencia Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio) Alimentación Tensión de entrada fuente de	IP65 IP65 500 mg 5 g 10, 20, 50, 100, 200 30.000 100 V - 240 V AC 50/60
Protección IP - célula de carga Protección IP - plataforma Contando Peso parcial mínimo al contar piezas Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales Posible cantidad de referencia Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio) Alimentación Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] Tensión de entrada fuente de	IP65 IP65 500 mg 5 g 10, 20, 50, 100, 200 30.000 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Protección IP - célula de carga Protección IP - plataforma Contando Peso parcial mínimo al contar piezas Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales Posible cantidad de referencia Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio) Alimentación Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] Fuente de alimentación de enchufe	IP65 IP65 IP65 500 mg 5 g 10, 20, 50, 100, 200 30.000 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max 12 V DC, 1000 mA Fuente de alimentación

EURO

UK

Fuente de alimentación de

enchufe / adaptador para países -

incluido en el alcance de suministro	US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	3 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	26 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	43 h
Tipo de bateria / 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)	710×360×185 mm
Peso neto	5,41 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	9,5 kg

Servicios	
Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-228
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

KERN IOC 10K-3M



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

