

# KERN IXC 10K-3LM

Comodidad para la industria: Balanza de plataforma de acero inoxidable con hasta cuatro interfaces y manejo intuitivo, homologación opcional



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

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla tamaño	160×60 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	48 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño	
Dimensiones indicador (A×P×A)	232×150×80 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	400×300×117 mm
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	400×300 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	3 m
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	aluminio
Células de carga - número	1
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓

Funciones	
Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Indicación de capacidad	✓
Función PreTare	✓

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

Sistema de medición	
Tipo de balanza	Balanza multirango
Número de campos de pesaje	2
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
Reproducibilidad	0,002 kg; 0,005 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
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	3 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	6 conductores

Homologación	
Marca CE	✓

# KERN IXC 10K-3LM

Comodidad para la industria: Balanza de plataforma de acero inoxidable con hasta cuatro interfaces y manejo intuitivo, homologación opcional

Función de tara	manualmente (varias veces)
Función Hold	✓
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
Función de memoria total	✓
Memoria fiscal	memoria interna opcional
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000
Interfaces	RS-232 (opcional, factory)
	Ethernet (opcional, factory)
	WiFi (opcional, factory)
	Memoria fiscal (opcional, factory)
	analógica (0 - 10 V) (opcional, factory)
analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)	
Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)	
USB-Device (opcional, factory)	
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	IP68
Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - plataforma	sin protección IP

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	500 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	5 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Possible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 240 V AC
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Pila	sin batería
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion

## 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)	496×635×227 mm
Peso neto	10,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envío	14,3 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 IXC 10K-3LM



Comodidad para la industria: Balanza de plataforma de acero inoxidable con hasta cuatro interfaces y manejo intuitivo, homologación opcional

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

