

# KERN IXC 30K-3

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



## Homologación

Marca CE ✓

## 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  
 Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador 5 min  
 2 min  
 1 min  
 30 min  
 60 min  
 30 sec  
 Indicación de capacidad ✓  
 Función PreTare ✓  
 Función de tara manualmente (varias veces)  
 Función Hold ✓  
 Determinación de porcentajes ✓

## 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 de un rango  
 Número de campos de pesaje 1  
 Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento  
 Campo de pesaje [Max] 30 kg  
 Lectura [d] 0,001 kg  
 Resolución 30.000  
 Linealidad ± 0,003 kg  
 Reproducibilidad 0,001 kg  
 Unidad predefinida kg  
 Unidades de medición kg  
 g  
 lb  
 ffa  
 PCS  
 %  
 Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo  
 Peso recomendado para ajuste 30 kg (M1)  
 Tiempo de estabilización 3 s  
 Tiempo de calentamiento 120 min  
 Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,005 kg  
 Fluencia máxima (15 minutos) 4 g  
 Fluencia máxima (30 minutos) 8 g  
 Célula de pesaje tipo de carga aluminio IP65 recubierto de silicona  
 Conexión de la célula de pesaje 4 conductores

# KERN IXC 30K-3



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

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	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible 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)	800×470×230 mm
Peso neto	7,01 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envío	17,3 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

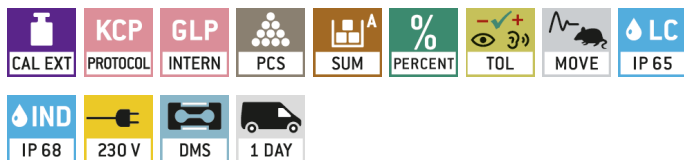
# KERN IXC 30K-3



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

