

# KERN IXC 300K-3

# KERN

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) 650×500×139 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) 650×500 mm  
Indicador longitud del cable 3 m  
Longitud permitida del cable del indicador [Max] 10 m  
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 ✓  
Función de contaje ✓

## 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] 300 kg  
Lectura [d] 0,01 kg  
Resolución 30.000  
Linealidad ± 0,03 kg  
Reproducibilidad 0,01 kg  
Unidad predefinida kg  
Unidades de medición kg  
g  
lb  
ffa  
PCS  
%  
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo  
Peso recomendado para ajuste 300 kg (M1)  
Tiempo de estabilización 3 s  
Tiempo de calentamiento 120 min  
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,03 kg  
Fluencia máxima (15 minutos) 40 g  
Fluencia máxima (30 minutos) 80 g  
Célula de pesaje tipo de carga aluminio IP65 recubierto de silicona  
Conexión de la célula de pesaje 6 conductores

# KERN IXC 300K-3



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

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	10 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	100 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)	1050×675×245 mm
Peso neto	20 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	20 kg
Peso bruto aprox.	26 kg
Peso de envío	34,7 kg

## 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

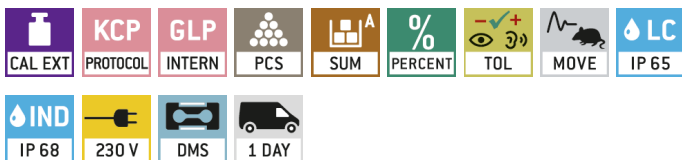
# KERN IXC 300K-3



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

