

KERN IXS 6K-4

KERN

Balanza de plataforma de alta resolución con indicador IP68 de acero inoxidable y display XL



Homologación

Marca CE ✓

Pantalla

Tipo de pantalla LCD
 Pantalla tipo LCD con retroiluminación
 Pantalla retroiluminación sí
 Pantalla altura de dígitos 55 mm

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 232×150×80 mm
 Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 300×240×86 mm
 Material carcasa de pantalla acero inoxidable
 Material plato de pesaje acero inoxidable
 Material plataforma acero inoxidable, lacado
 Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 300×240 mm
 Indicador longitud del cable 3 m
 Longitud permitida del cable del indicador [Max] 10 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 1 - 9 min
 Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador 1 - 9 min
 Funcionamiento inalámbrico no
 Función PreTare ✓
 Función de tara manualmente (varias veces)
 Función Hold ✓
 Función de contaje ✓
 Pesaje de tolerancia ✓
 Pesaje de tolerancia - tipo de señal visual
 Función de promediado en condiciones de pesaje inestables ✓
 Función Peak ✓
 Función de ayuda en el menú ✓

Categoría

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

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] 6 kg
 Lectura [d] 0,0002 kg
 Resolución 30.000
 Linealidad ± 0,0006 kg
 Reproducibilidad 0,0002 kg
 Rango de tara -6 kg
 Unidad predefinida kg
 Unidades de medición kg
 Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) kg
 Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
 Peso recomendado para ajuste 6 kg (M1)
 Tiempo de estabilización 2 s
 Tiempo de calentamiento 120 min
 Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,0006 kg
 Fluencia máxima (15 minutos) 800 mg
 Fluencia máxima (30 minutos) 1,6 g
 Célula de pesaje tipo de carga DMS, recubierto de silicona, plato pegada
 Conexión de la célula de pesaje 4 conductores

KERN IXS 6K-4

KERN

Balanza de plataforma de alta resolución con indicador IP68 de acero inoxidable y display XL

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Nivel de formulación/suma | Sum A |
| Interfaces | RS-232 (opcional, factory) |
| | Bluetooth (opcional, factory) |
| | RS-485 (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 | 200 mg |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 2 g |
| Posible cantidad de referencia | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 30.000 |

Alimentación

| | |
|--|------------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | ~220 V - 240 V AC; 50 Hz |
| 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 |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | UK CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional (factory) |
| Acumulador tiempo de carga | 12 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 40 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 80 h |
| Tipo de batería / acumulador | Pb |

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) | 490×570×212 mm |
| Peso neto | 5,1 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 6 kg |
| Peso bruto aprox. | 7 kg |
| Peso de envío | 11,8 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 |

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

