

# KERN IXS 6K-4

**KERN**

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



## Categoría

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Marca                 | KERN                  |
| Categoría de producto | Balanza industrial    |
| Grupo de producto     | Balanza de plataforma |
| Familia de productos  | IXS                   |

## Sistema de medición

|                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Sistema de pesaje                                  | Tiras de medición de ensanchamiento       |
| Número de campos de pesaje                         | 1                                         |
| Campo de pesaje [Max]                              | 6 kg                                      |
| Lectura [d]                                        | 0,0002 kg                                 |
| Reproducibilidad                                   | 0,0002 kg                                 |
| Linealidad                                         | ± 0,0006 kg                               |
| Resolución                                         | 30.000                                    |
| Rango de tara                                      | -6 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                                 |
| Conexión de la célula de pesaje                    | 4 conductores                             |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg<br>g                                   |
| Tipo de balanza                                    | Balanza de un rango                       |
| Unidades de medición                               | kg                                        |
| Fluencia máxima (15 minutos)                       | 800 mg                                    |
| Fluencia máxima (30 minutos)                       | 1,6 g                                     |
| Unidad predefinida                                 | kg                                        |
| Célula de pesaje tipo de carga                     | DMS, recubierto de silicona, plato pegada |

## Pantalla

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Tipo de pantalla           | LCD                      |
| Pantalla tipo              | LCD con retroiluminación |
| Pantalla retroiluminación  | sí                       |
| Pantalla secciones         | 6                        |
| Pantalla altura de dígitos | 55 mm                    |

## Diseño

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A)                    | 232×150×80 mm            |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)           | 300×240 mm               |
| Dimensiones superficie de pesaje                 | 300×240 mm               |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)         | 300×240×86 mm            |
| Material plato de pesaje                         | acero inoxidable         |
| Material plataforma                              | acero inoxidable, lacado |
| Material carcasa de pantalla                     | acero inoxidable         |
| Material célula(s) de carga                      | aluminio                 |
| Nivel de burbuja                                 | ✓                        |
| Tornillos nivelantes ajustables                  | ✓                        |
| Soporte mural                                    | ✓                        |
| Seguro de transporte - par de torsión            | 0,1 Nm                   |
| Indicador longitud del cable                     | 3 m                      |
| Longitud permitida del cable del indicador [Max] | 10 m                     |
| Construcción de plataforma                       | Single-Cell              |
| Células de carga - número                        | 1                        |

## Funciones

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Función PreTare                                                | ✓                    |
| Nivel de formulación/suma                                      | Sum A                |
| Funcionamiento inalámbrico                                     | no                   |
| Función de ayuda en el menú                                    | ✓                    |
| Pesaje de tolerancia                                           | ✓                    |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                           | visual               |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables      | ✓                    |
| Función de contaje                                             | ✓                    |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 30.000               |
| 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 |
| Función Hold                                                   | ✓                    |

# KERN IXS 6K-4



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

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Protección IP - unidad completa                                | -                          |
| Protección IP - pantalla                                       | IP68                       |
| Protección IP - plataforma                                     | sin protección IP          |
| Protección IP - célula de carga                                | IP65                       |
| Función Peak                                                   | ✓                          |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas / acumulador | 1 - 9 min                  |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red     | 1 - 9 min                  |
| Función de tara                                                | manualmente (varias veces) |
| Número de teclas de manejo                                     | 7                          |

## Interfaz

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaces | RS-232 (opcional, factory)<br>Bluetooth (opcional, factory)<br>RS-485 (opcional, factory) |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## Alimentación

|                                                                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Alimentación suministrada                                                                        | Fuente de alimentación             |
| Tipo de fuente de alimentación                                                                   | Fuente de alimentación incorporada |
| 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<br>CH                           |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 220 V - 240 V AC, 50 Hz            |
| Fuente de alimentación extraíble                                                                 | conectado fijo                     |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | ~220 V - 240 V AC; 50 Hz           |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación                                                 | Enchufe de contacto de protección  |
| Tipo de batería / acumulador                                                                     | Pb                                 |
| Acumulador                                                                                       | 6 V, 4.5 Ah                        |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 40 h                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 80 h                               |
| Acumulador tiempo de carga                                                                       | 12 h                               |
| Acumulador opcional                                                                              | Acumulador opcional (factory)      |

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Batería/acumulador conectado | conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento |
|------------------------------|---------------------------------------------------|

## Condiciones medioambientales

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Temperatura ambiental [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °C  |
| Humedad ambiental [Min]     | 0 %    |
| Humedad ambiental [Max]     | 80 %   |

## Homologación

|          |   |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

## 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 |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 490×575×215 mm       |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 6 kg                 |
| Peso bruto aprox.                | 8 kg                 |
| Peso de envío                    | 12,1 kg              |

## Información sobre el producto

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN     | 4045761206298               |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

# KERN IXS 6K-4

**KERN**

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

