

# KERN KGP 60K-3



Robusta plataforma industrial con transmisor de pesaje digital, ideal para las variadas posibilidades de las aplicaciones de la Industria 4.0



## Categoría

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Marca                 | KERN                      |
| Categoría de producto | Componente                |
| Grupo de producto     | Sistema de pesaje digital |
| Familia de productos  | KGP                       |

## Sistema de medición

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Sistema de pesaje               | Tiras de medición de ensanchamiento  |
| Número de campos de pesaje      | 1                                    |
| Campo de pesaje [Max]           | 60 kg                                |
| Lectura [d]                     | 0,002 kg                             |
| Reproducibilidad                | 0,002 kg                             |
| Linealidad                      | ± 0,008 kg                           |
| Resolución                      | 30.000                               |
| Rango de tara                   | -60 kg                               |
| Posibilidades de ajuste         | Ajuste con peso externo              |
| Peso recomendado para ajuste    | 60 kg (F2)                           |
| Tiempo de estabilización        | 2 s                                  |
| Tiempo de calentamiento         | 120 min                              |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]    | 0,01 kg                              |
| Conexión de la célula de pesaje | 4 conductores                        |
| Tipo de balanza                 | Balanza de un rango                  |
| Unidades de medición            | kg<br>g<br>t                         |
| Fluencia máxima (15 minutos)    | 8 g                                  |
| Fluencia máxima (30 minutos)    | 16 g                                 |
| Unidad predefinida              | kg                                   |
| Célula de pesaje tipo de carga  | aluminio IP65 recubierto de silicona |

## Pantalla

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                |
| Pantalla retroiluminación        | no                 |
| Pantalla altura de dígitos       | 52 mm              |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

## Diseño

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A)            | 250×160×58 mm              |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)   | 400×300 mm                 |
| Dimensiones superficie de pesaje         | 400×300 mm                 |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 400×300×117 mm             |
| Material de carcasa                      | plástico                   |
| Material plato de pesaje                 | acero inoxidable           |
| Material plataforma                      | acero, recubierto de polvo |
| Material carcasa de pantalla             | plástico                   |
| Material célula(s) de carga              | aluminio                   |
| Nivel de burbuja                         | ✓                          |
| Tornillos nivelantes ajustables          | ✓                          |
| Soporte mural                            | ✓                          |
| Indicador longitud del cable             | 3 m                        |
| Construcción de plataforma               | Single-Cell                |

## Funciones

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Función PreTare                                                | ✓                          |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 60.000                     |
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 1 g                        |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 10 g                       |
| Posible cantidad de referencia                                 | 10, 20, 50, 100, 200       |
| Protección IP - unidad completa                                | -                          |
| Protección IP - pantalla                                       | sin protección IP          |
| Protección IP - célula de carga                                | IP65                       |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador   | off<br>5 min<br>15 min     |
| Función de tara                                                | manualmente (varias veces) |

## Interfaz

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Interfaces | RS-232 de serie<br>USB<br>Ethernet (opcional, factory) |
|------------|--------------------------------------------------------|

# KERN KGP 60K-3

**KERN**

Robusta plataforma industrial con transmisor de pesaje digital, ideal para las variadas posibilidades de las aplicaciones de la Industria 4.0

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                          | WiFi (opcional, factory)<br>Bluetooth (v4.0)<br>(opcional, factory) |
| compatible con EasyTouch | ✓                                                                   |

## Alimentación

|                                                                                                  |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Alimentación suministrada                                                                        | Fuente de alimentación                                  |
| Tipo de fuente de alimentación                                                                   | USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable) |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO<br>UK<br>US                                        |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>UK<br>US<br>CH                                  |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                               |
| Fuente de alimentación extraíble                                                                 | desmontable                                             |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 5 V, 500 mA                                             |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación                                                 | Toma USB                                                |
| Pila                                                                                             | sin batería                                             |

## Condiciones medioambientales

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiental [Min]         | -10 °C |
| Temperatura ambiental [Max]         | 40 °C  |
| Humedad ambiental [Min]             | 0 %    |
| Humedad ambiental [Max]             | 80 %   |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C  |

## Homologación

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

## 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 |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 470×800×240 mm       |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 10 kg                |
| Peso bruto aprox.                | 12 kg                |
| Peso de envío                    | 18 kg                |

## Información sobre el producto

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN     | 4045761218000               |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

