

KERN KGP 100K-3

KERN

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] | 150 kg |
| Lectura [d] | 0,005 kg |
| Reproducibilidad | 0,005 kg |
| Linealidad | ± 0,02 kg |
| Resolución | 30.000 |
| Rango de tara | -150 kg |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 150 kg (F2) |
| Tiempo de estabilización | 2 s |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,025 kg |
| Conexión de la célula de pesaje | 6 conductores |
| Tipo de balanza | Balanza de un rango |
| Unidades de medición | kg g t |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 20 g |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 40 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) | 500×400 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje | 500×400 mm |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 500×400×127 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) | 30.000 |
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 5 g |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 50 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 5 min 15 min |
| Función de tara | manualmente (varias veces) |

Interfaz

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

KERN KGP 100K-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) Bluetooth (v4.0) (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 UK US |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO UK US 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

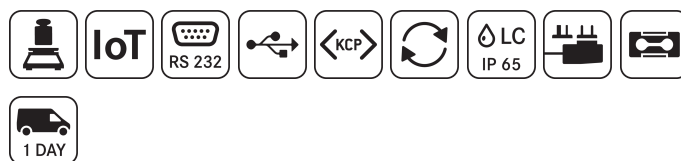
| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 555×930×215 mm |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 14 kg |
| Peso bruto aprox. | 15 kg |
| Peso de envío | 22,2 kg |

Información sobre el producto

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN | 4045761217966 |
| Número de mercancía | 84238220 |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

