

# KERN KGP 100K-3L

# 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

Tipo de balanza	Balanza de un rango
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
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,025 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	20 g
Fluencia máxima (30 minutos)	40 g
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg g t
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

## 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)	650×500 mm
Dimensiones superficie de pesaje	650×500 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	650×500×139 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Material carcasa de pantalla	Plásticos
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-3L

# 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)
EasyTouch (ET) - Compatibilidad	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	über alle verfügbaren Schnittstellen möglich

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	670×1040×240 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	22 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envío	33,4 kg

## Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	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
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 500 mA
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
------------------	-----

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

