

# 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



## 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
Número de campos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	60 kg
Lectura [d]	0,002 kg
Resolución	30.000
Linealidad	± 0,008 kg
Reproducibilidad	0,002 kg
Rango de tara	-60 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg g t
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
Fluencia máxima (15 minutos)	8 g
Fluencia máxima (30 minutos)	16 g
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## 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 plataforma de pesaje (A×P×A)	400×300×117 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	400×300 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Material célula(s) de carga	aluminio
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓

## Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	off 5 min 15 min
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)

Interfaces	RS-232 de serie USB Ethernet (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Bluetooth (v4.0) (opcional, factory)
------------	--

Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 g

# 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

Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	60.000

## Alimentación

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
--	-------------

Fuente de alimentación de enchufe tipo	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
--	---

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
---------------------------	------------------------

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
--	------------------------

Pila	sin batería
------	-------------

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	0 %
-------------------------	-----

Humedad ambiental [Max]	80 %
-------------------------	------

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
-----------------------------	--------

Temperatura ambiental [Max]	40 °C
-----------------------------	-------

Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
-------------------------------------	--------

Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C
-------------------------------------	-------

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
------------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	470×800×240 mm
----------------------------------	----------------

Peso neto	9,8 kg
-----------	--------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	10 kg
------------------	-------

Peso bruto aprox.	12 kg
-------------------	-------

Peso de envío	18 kg
---------------	-------

## 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
--	---------

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

