

KERN KGP 30K-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]	30 kg
Lectura [d]	0,001 kg
Reproducibilidad	0,001 kg
Linealidad	± 0,004 kg
Resolución	30.000
Rango de tara	-30 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (F2)
Tiempo de estabilización	2 s
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg g t
Fluencia máxima (15 minutos)	4 g
Fluencia máxima (30 minutos)	8 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)	300×240 mm
Dimensiones superficie de pesaje	300×240 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	300×240×109 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	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
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	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 5 min 15 min
Función de tara	manualmente (varias veces)

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie USB
------------	------------------------

KERN KGP 30K-3

KERN

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

	Ethernet (opcional, factory)
	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	961-248
Número de artículo para calibración DAkKS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

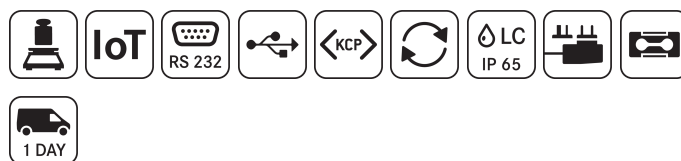
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	465×795×230 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	17 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761218017
Número de mercancía	84238129
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

