

# KERN KGP 100K-3

# KERN

Plataforma industrial robusta com transmissor de pesagens ideal para as possibilidades múltiplas das aplicações da Indústria 4.0



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Componente
Grupo de produto	Sistema de pesagem digital
Família de produto	KGP

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	150 kg
Leitura [d]	0,005 kg
Resolução	30.000
Linearidade	± 0,02 kg
Reprodutibilidade	0,005 kg
Zona de tara	-150 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g t
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (F2)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,025 kg
Fluência máxima (15 minutos)	20 g
Fluência máxima (30 minutos)	40 g
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	não
Ecrã altura de dígitos	52 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	250×160×58 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	500×400×127 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	500×400 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Material célula(s) de carga	alumínio
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓

## Funções

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	off 5 min 15 min
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)

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

Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	5 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	50 g

# KERN KGP 100K-3

# KERN

Plataforma industrial robusta com transmissor de pesagens ideal para as possibilidades múltiplas das aplicações da Indústria 4.0

Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

Número do artigo para certificado de conformidade	969-517
--	---------

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
---	------------------------------

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V, 500 mA
---	-------------

Fonte de alimentação por ficha tipo	USB incl. fonte de alimentação plug-in (separável)
--	--

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
--------------------------------	---------------------------------------

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US
---	------------------

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH
---	------------------------

Bateria	sem bateria
---------	-------------

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
-------------------------	-----

Humidade ambiente [Max]	80 %
-------------------------	------

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

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

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

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

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
-----------------------	-----

Dimensões da embalagem (L×P×A)	555×930×215 mm
--------------------------------	----------------

Peso líquido	13,1 kg
--------------	---------

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

Peso líquido aprox.	14 kg
---------------------	-------

Peso bruto aprox.	15 kg
-------------------	-------

Peso de envio	22,2 kg
---------------	---------

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-249
---	---------

Número do artigo para calibração DAkKS	963-129
---	---------

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

