

# KERN KGP 10K-4L

**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
Sistema de pesagem	Extensómetro
Número de campos de pesagem	1
Gama de pesagem [Max]	15 kg
Leitura [d]	0,0005 kg
Reprodutibilidade	0,0005 kg
Linearidade	± 0,002 kg
Resolução	30.000
Zona de tara	-15 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	15 kg (F2)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0025 kg
Fluência máxima (15 minutos)	2 g
Fluência máxima (30 minutos)	4 g
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g t
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

## 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 superfície de pesagem (L×P)	400×300 mm
Dimensões superfície de pesagem	400×300 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	400×300×117 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material célula(s) de carga	alumínio
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Visor comprimento do cabo	3 m
Construção da plataforma	Single-Cell

## Funções

Função PreTare	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000
Menor peso parcial na contagem de unidades	500 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	5 g
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	off 5 min 15 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)

## Interface

Interfaces	RS-232 de série USB
------------	------------------------

# KERN KGP 10K-4L

# KERN

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

	Ethernet (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Bluetooth (v4.0) (opcional, factory)
EasyTouch (ET) - Compatibilidade	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	über alle verfügbaren Schnittstellen möglich

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	USB incl. fonte de alimentação plug-in (separável)
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
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
Bateria	sem bateria

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	470×800×240 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envio	18 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

