

# KERN KGP 30K-3

# KERN

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



## 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) 300×240×109 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) 300×240 mm  
Visor comprimento do cabo 3 m  
Trava de transporte - aperto de torque 0,1 Nm  
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 1 g

## 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] 30 kg  
Leitura [d] 0,001 kg  
Resolução 30.000  
Linearidade ± 0,004 kg  
Reprodutibilidade 0,001 kg  
Zona de tara -30 kg  
Unidade pré-ajustada kg  
Unidades de medição kg  
g  
t  
Possibilidades de ajuste Ajuste com peso externo  
Peso de aferição recomendado 30 kg (F2)  
Tempo transitório 2 s  
Tempo de aquecimento 120 min  
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] 0,005 kg  
Fluência máxima (15 minutos) 4 g  
Fluência máxima (30 minutos) 8 g  
Célula de pesagem tipo alumínio IP65 revestida de silicone  
Ligação da célula de pesagem 4-condutores

# KERN KGP 30K-3

# KERN

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

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 g
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

## 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)	465×795×230 mm
Peso líquido	5,2 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	17 kg

## 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

