

KERN KGP 30K-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
Sistema de pesagem	Extensómetro
Número de campos de pesagem	1
Gama de pesagem [Max]	30 kg
Leitura [d]	0,001 kg
Reprodutibilidade	0,001 kg
Linearidade	± 0,004 kg
Resolução	30.000
Zona de tara	-30 kg
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
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g t
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	4-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)	300×240 mm
Dimensões superfície de pesagem	300×240 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	300×240×109 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	1 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 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 30K-3

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

