

KERN KGP 100K-3L

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) 650×500×139 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) 650×500 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

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

KERN KGP 100K-3L

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
---	---------

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY



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)	670×1040×240 mm
--------------------------------	-----------------

Peso líquido	20,75 kg
--------------	----------

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

Peso líquido aprox.	22 kg
---------------------	-------

Peso bruto aprox.	24 kg
-------------------	-------

Peso de envio	33,4 kg
---------------	---------

Serviços

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

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