

KERN KDP 300-3-2022e

KERN

Plataformas de pesagem universais para integração flexível em cadeias de processos



Categoria	
Marca	KERN
Categoria de produto	Componente
Grupo de produto	Plataforma digital
Família de produto	KDP

Sistema de medição	
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	350 g
Leitura [d]	1 mg
Reprodutibilidade	2 mg
Linearidade	± 5 mg
Resolução	350.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	350 g (F1)
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	5 mg
Fluência máxima (15 minutos)	10 mg
Fluência máxima (30 minutos)	20 mg
Unidade pré-ajustada	g

Desenho	
Dimensões da caixa (L×P×A)	165×166×75 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	165×166×140 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	146×146×80 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	157×157×80 mm
Dimensões visor (L×P×A)	0×0×0 mm

Dimensões superfície de pesagem (Ø)	105 mm
Dimensões superfície de pesagem	105 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	165×165×73 mm
Material superfície de pesagem	material sintético, lacadas para boa condução dos líquidos
Material plataforma	Plásticos
Material caixa do ecrã	Não existe visor
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Comprimento do cabo	1,2 m
Visor comprimento do cabo	1,5 m

Funções	
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off

Interface	
Interfaces	Ethernet (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) USB-Device
EasyTouch (ET) - Compatibilidade	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	über alle verfügbare 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 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, 1 A

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C

KERN KDP 300-3-2022e



Plataformas de pesagem universais para integração flexível em cadeias de processos

Humidade ambiente [Max] 80 %

Homologação

Sinal CE ✓

Serviços

Número do artigo para calibração DAkks 963-127

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 250×525×165 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 1,2 kg

Peso bruto aprox. 2,0 kg

Peso de envio 4,3 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

