

KERN CDS 4K0.02

KERN

Balança industrial de contagem auto-esclarecedora para grandes cargas, com contagem de dissolução 200.000 pontos, ideal para as diversas possibilidades das aplicações do Industry 4.0



Categoria	
Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de contagem
Família de produto	CDS

Sistema de medição	
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	4000 g
Leitura [d]	0,02 g
Reprodutibilidade	0,04 g
Linearidade	± 0,1 g
Resolução	200.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	2 kg (F1); 2 kg (F1)
Possíveis pontos de ajuste	2 kg; 4 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,1 g
Fluência máxima (15 minutos)	200 mg
Fluência máxima (30 minutos)	400 mg
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo

	lb
	oz
	ffa

Ecrã	
Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	7 segmentos LED
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	89×30 mm
Ecrã segmentos	7
Ecrã altura de dígitos	21 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês Linguagem simbólica

Desenho	
Dimensões da caixa (L×P×A)	225×115×60 mm
Dimensões visor (L×P×A)	225×115×60 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	228×228 mm
Dimensões superfície de pesagem	228×228 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	230×230×103 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	metal, lacado
Material caixa do ecrã	Plásticos
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Visor comprimento do cabo	2,5 m

Funções	
Função PreTare	✓
Determinação de percentagens	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Pesagens em suspensão	Não
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	200.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	20 mg

KERN CDS 4K0.02

KERN

Balança industrial de contagem auto-esclarecedora para grandes cargas, com contagem de dissolução 200.000 pontos, ideal para as diversas possibilidades das aplicações do Industry 4.0

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	200 mg
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	7

Interface

Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
EasyTouch (ET) - Compatibilidade	vollständig

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH
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 AC, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	5,9V, 1A
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	24 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h

Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
---------------------	-------------------------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
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)	520×390×150 mm
Peso líquido	7,5 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envio	9,8 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

