

# 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



Fluência máxima (15 minutos)	200 mg
Fluência máxima (30 minutos)	400 mg

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

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

## Desenho

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

## Funções

Número de teclas para operação	7
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓

## 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
Resolução	200.000
Linearidade	± 0,1 g
Reprodutibilidade	0,04 g
Unidade pré-ajustada	g

Unidades de medição	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

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

# 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

Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Pesagens em suspensão	Não
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)

<b>Contagem</b>	
Menor peso parcial na contagem de unidades	20 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	200 mg
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	200.000

<b>Fornecimento de energia</b>	
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5,9V, 1A
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
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 CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	24 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h

<b>Condições ambientais</b>	
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

<b>Embalagem e expedição</b>	
Leitura força [d] (N)	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

<b>Serviços</b>	
Número do artigo para calibração DAkkS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

