

KERN CDS 60K0.2

KERN

Balança industrial de contagem auto-esclarecedora para grandes cargas, com contagem de dissolução 300.000 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

Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	60 kg
Leitura [d]	0,0002 kg
Resolução	300.000
Linearidade	± 0,0006 kg
Reprodutibilidade	0,0004 kg

Unidades de medição	kg
	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	60 kg (F1)
Possíveis pontos de ajuste	20 kg; 30 kg; 50 kg; 60 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,001 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Fluência máxima (30 minutos)	4 g

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Fluência máxima (15 minutos)	2 g

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

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 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)	500×400×125 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)	500×400 mm
Visor comprimento do cabo	2,5 m
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Nível de bolha	✓
Suporte de parede	✓

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)	300.000

KERN CDS 60K0.2

KERN

Balança industrial de contagem auto-esclarecedora para grandes cargas, com contagem de dissolução 300.000 pontos, ideal para as diversas possibilidades das aplicações do Industry 4.0

Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	200 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	2 g
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

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 %
-------------------------	------

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	600×510×230 mm
Peso líquido	19 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	19 kg
Peso bruto aprox.	22 kg
Peso de envio	20,5 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Interface

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

