

KERN DS 8K0.05

KERN

Balança industrial de precisão com exatidão para laboratório, ideal para as diversas possibilidades das aplicações do Industry 4.0



Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de plataforma
Família de produto	DS

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	8000 g
Leitura [d]	0,05 g
Reprodutibilidade	0,05 g
Linearidade	± 0,15 g
Resolução	160.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	5 kg (F1); 2 kg (F1)
Possíveis pontos de ajuste	2 kg; 4 kg; 5 kg; 7 kg; 8 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,25 g
Fluência máxima (15 minutos)	500 mg
Fluência máxima (30 minutos)	1 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays)

ct
mo
lb
oz
ffa

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	89×30 mm
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)	308×318 mm
Dimensões superfície de pesagem	308×318 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	308×318×75 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	metal, lacado
Material caixa do ecrã	Plásticos
Nível de bolha	✓
Coluna altura	450 mm
Suporte de parede	✓
Visor comprimento do cabo	2,5 m

Funções

Função PreTare	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Determinação de percentagens	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Pesagens em suspensão	Gancho (opcional)
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	160.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	50 mg

KERN DS 8K0.05

Balança industrial de precisão com exatidão para laboratório, ideal para as diversas possibilidades das aplicações do Industry 4.0

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	500 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	5
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	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Embalagem e expedição	
Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	510×380×140 mm
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

