

KERN FKB 8K0.05

KERN

Balança de mesa de alta resolução com ampla amplitude de pesagem e prato de pesagem robusto em aço inoxidável



Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de mesa
Família de produto	FKB

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); 1 kg (F1)
Possíveis pontos de ajuste	2 kg; 5 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
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz
ffa	

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	120×38 mm
Ecrã altura de dígitos	25 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	350×390×120 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	340×240 mm
Dimensões superfície de pesagem	340×240 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	340×240×21 mm
Material da caixa	Plástico ABS
Material superfície de pesagem	aço inox
Material caixa do ecrã	Plásticos
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

Funções

Nível de receita/summing	Sum A
Determinação de percentagens	✓
Função de conversão	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Pesagens em suspensão	Gancho (incluído na entrega)
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
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)
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	5 min 2 min 1 min

KERN FKB 8K0.05

KERN

Balança de mesa de alta resolução com ampla amplitude de pesagem e prato de pesagem robusto em aço inoxidável

	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	6

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 / corrente [Max]	5,9V, 1A
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria	4× 1.5 V AA
Conexão da bateria	Inserção da pilha
Bateria tiempo de carga	20 h
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 %
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

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)	470×470×190 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	8,4 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

