

KERN FKB 30K1

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]	30 kg
Leitura [d]	0,001 kg
Resolução	30.000
Linearidade	± 0,003 kg
Reprodutibilidade	0,001 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g gn dwt ozt lb oz ffa
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	30 kg (F2)
Possíveis pontos de ajuste	10 kg; 20 kg; 30 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluência máxima (15 minutos)	4 g
Fluência máxima (30 minutos)	8 g

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tamanho	120×38 mm
Ecrã retroiluminado	sim
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 plataforma de pesagem (L×P×A)	340×240×21 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	Plástico ABS
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	340×240 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

Funções

Número de teclas para operação	6
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 de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Pesagens em suspensão	Gancho (incluído na entrega) RS-232 (opcional) Ethernet (opcional)
Interfaces	Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional)

KERN FKB 30K1

KERN

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

	KUP WiFi (opcional)
Proteção IP - ecrã	sem proteção IP

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	2 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 g
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	15.000

Fornecimento de energia

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
Bateria	4×1.5 V AA
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Conexão da bateria	Inserção da pilha
Bateria tiempo de carga	20 h

Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
-------------------------	------

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	470×470×190 mm
Peso líquido	6,5 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	8,4 kg

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

