

# KERN FKB 36K0.2

# 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]	36 kg
Leitura [d]	0,0002 kg
Resolução	180.000
Linearidade	± 0,001 kg
Reprodutibilidade	0,0004 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	20 kg (F1); 10 kg (F1)
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]	0,001 kg
Fluência máxima (15 minutos)	2 g
Fluência máxima (30 minutos)	4 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	✓
Função de conversão	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Pesagens em suspensão	Gancho (incluído na entrega)
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)

# KERN FKB 36K0.2

# KERN

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

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

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	200 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	2 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)	180.000

## 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 calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

