

# KERN FCB 30K1-2024a

**KERN**

Balança de mesa compacta para pesagens de controlo rápidas, simples



Fluência máxima (15 minutos)	4 g
Fluência máxima (30 minutos)	8 g

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã altura de dígitos	25 mm

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	270×323×110 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	252×228×12,5 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	270×345×106 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	253×228 mm

## Funções

Número de teclas para operação	5
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Pesagens em suspensão	Não
Interfaces	RS-232 de série

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	2 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 25, 50
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	15.000

## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	30000 g
Leitura [d]	1 g
Resolução	30.000
Linearidade	± 3 g
Reprodutibilidade	1 g
Zona de tara	30000 g
Unidade pré-ajustada	kg

kg  
g  
dwt  
tl (Tw)  
tl (HK)

## Unidades de medição

ozt  
mo  
lb  
oz  
ffa  
tol

Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	30 kg (M1)
Possíveis pontos de ajuste	10 kg; 20 kg; 30 kg
Tempo transitório	3 s
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	5 g

# KERN FCB 30K1-2024a

# KERN

Balança de mesa compacta para pesagens de controlo rápidas, simples

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	9 V, 300 mA
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
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	5 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	10 h
Bateria	9 V Block
Bateria tiempo de carga	12 h

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °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)	335×395×183 mm
Peso líquido	2,6 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,6 kg
Peso bruto aprox.	3,4 kg
Peso de envio	4,8 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

