

# KERN FCB 30K-4

# KERN

O novo FCB: Balança de controlo e porcionamento com até três interfaces



## 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]	30 kg
Leitura [d]	0,0002 kg
Resolução	150.000
Linearidade	± 0,0006 kg
Reprodutibilidade	0,0002 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g gn dwt ozt ct lb oz ffa PCS %
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	2 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
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone

## 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)	322×267×91 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	325×270×105 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	252×225 mm
Trava de transporte - aperto de torque	0,4 Nm
Material célula(s) de carga	alumínio
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	6
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	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
Função de memória total	✓
Pesagens em suspensão	Não

# KERN FCB 30K-4

# KERN

O novo FCB: Balança de controlo e porcionamento com até três interfaces

Interfaces	RS-232 (opcional)
	Ethernet (opcional)
	Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)
	USB-Device (opcional)
	KUP
	WiFi (opcional)
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65

## 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, free, Input
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	150.000

## 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
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminación	24 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	48 h
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria tiempo de carga	20 h

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	0 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

## Embalagem e expedição

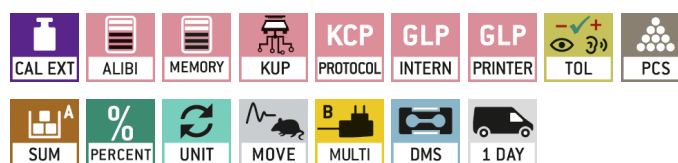
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	395×335×200 mm
Peso líquido	3,91 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,0 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envio	5,3 kg

## Serviços

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

