

# 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
Reprodutibilidade	0,0002 kg
Linearidade	± 0,0006 kg
Resolução	150.000
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
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	ct
	lb
oz	

	ffa
	PCS
	%
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone

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

Funções	
Função de memória total	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Determinação de percentagens	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Pesagens em suspensão	Não
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	150.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	200 mg

# KERN FCB 30K-4

# KERN

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

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	2 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65
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)
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
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	KUP

## 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 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

## Condições ambientais

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

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Serviços

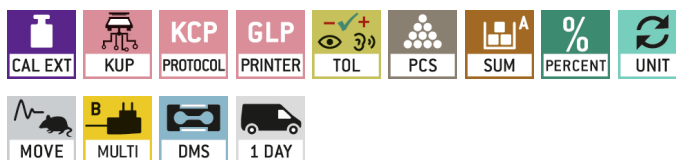
Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

