

# KERN FCB 15K-3DM

# KERN

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



## 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 divisão múltipla
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	6 kg; 15 kg
Leitura [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Resolução	3.000, 3.000
Linearidade	± 0,002 kg; 0,005 kg
Reprodutibilidade	0,002 kg; 0,005 kg
Zona de tara	15 kg
Unidade pré-ajustada	kg

	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
Unidades de medição	ct
	lb
	oz
	ffa
	PCS
	%

Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg
	g
Peso mínimo [Min]	0,04 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	15 kg (F2)
Possíveis pontos de ajuste	5 kg; 10 kg; 15 kg

Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone

## Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,002 kg; 0,005 kg
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## 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	✓
Nível de bolha	✓

## Funções

Número de teclas para operação	6
	2 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓

# KERN FCB 15K-3DM

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

Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual	US CH
Função Standby	✓	
Função de conversão	✓	
Nível de receita/summing	Sum A	
Função de memória total	✓	
Memória - tamanho total	0,016 GB	
Memória alibi	memória interna	
Memória alibi - número de locais de memória	250.000	
Pesagens em suspensão	Não	
	RS-232 (opcional)	
	Ethernet (opcional)	
	Memória Alibi	
Interfaces	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	500 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	5 g
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

## 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

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

Temperatura ambiente [Min]	-10 °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

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	395×335×200 mm
Peso líquido	3,63 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,8 kg
Peso bruto aprox.	4,6 kg
Peso de envio	5,3 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-228
Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

# KERN FCB 15K-3DM



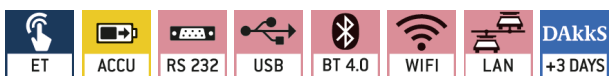
O novo FCB: Balança de controlo e porcionamento com até três interfaces, aferição opcional

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

