KERN **FCB 15K-3DM**

Balança de controlo e porcionamento com até três interfaces, aferição opcional



Data de criação: 24.10.2026

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

Sistema de medição	
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	6 kg; 15 kg
Leitura [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reprodutibilidade	0,002 kg; 0,005 kg
Linearidade	± 0,002 kg; 0,005 kg
Peso mínimo [Min] (calibrável)	0,04 kg
Resolução	3.000, 3.000
Zona de tara	15 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
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Avaliação da conformidade possível	✓
Tipo de balança	Balança de divisão múltipla
Unidades de medição	kg g gn dwt ct lb oz ffa PCS %
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Unidade pré-ajustada	kg
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min

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	plástico
Material célula(s) de carga	alumínio
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,4 Nm

Funções	
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	sem proteção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65
Determinação de percentagens	✓
Função Standby	✓
Função de memória total	✓
Pesagem de tolerância	✓
Função de conversão	✓
Função de contagem	✓

KERN **FCB 15K-3DM**

Balança de controlo e porcionamento com até três interfaces, aferição opcional

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)
Pesagens em suspensão	Não
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	500 mg
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
Nível de receita/summing	Sum A
Memória alibi	memória interna
Memória alibi - número de locais de memória	250.000
Memória - tamanho total	0,016 GB
Número de teclas para operação	6
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	5 g
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual

Interface

Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Memória Alibi Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
compatível com EasyTouch	✓

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Tipo de fonte de alimentação	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
Fonte de alimentação removível	removível
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	5,9V, 1A
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Ficha oca, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, comprimento 13 mm
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria tiempo de carga	20 h
Bateria capacidade	210 mAh
Bateria tensão	3 V
Número de células da bateria	1
Bateria – peso individual	3,2 g
Bateria – peso total no artigo	3,2 g
Bateria – estrutura/forma	Células individuais
Capacidade da bateria (Wh)	0,66 Wh
Bateria – Teor de lítio	64 mg
Testes aprovados de acordo com a norma UN 38.3	✓
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]	-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

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-228

KERN **FCB 15K-3DM**

Balança de controlo e porcionamento com até três interfaces, aferição opcional

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

Embalagem e expedição

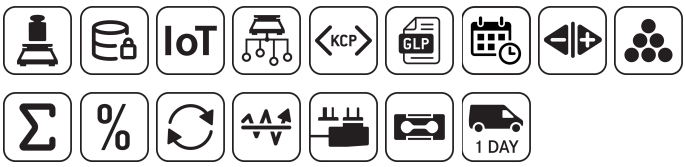
Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	395×335×200 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,8 kg
Peso bruto aprox.	4,6 kg
Peso de envio	5,3 kg
Peso volumétrico da entrega	5,3 kg

Informações sobre o produto

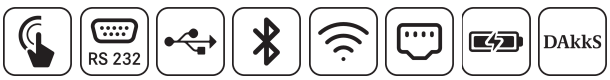
GTIN/Número EAN	4045761243521
Número de mercadoria	84238129
Período de garantia	24 mon
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

