

KERN FCB 30K1

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]	0,001 kg
Resolução	30.000
Linearidade	± 0,003 kg
Reprodutibilidade	0,001 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	30 kg (F2)
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]	0,005 kg

Fluência máxima (15 minutos)	4 g
Fluência máxima (30 minutos)	8 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
Pesagens em suspensão	Não

KERN FCB 30K1

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	1 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 g
Pedo 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 US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	24 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	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	2,82 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	3,4 kg
Peso de envio	5,3 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

