KERN **FCD 30K-2**

Balança de mesa com bateria integrada para independência máxima e uma ligação prática à impressora



Data de criação: 14.11.2026

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

Sistema de medição	
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	30000 g
Leitura [d]	1 g
Reprodutibilidade	1 g
Linearidade	± 3 g
Resolução	30.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	30 kg (M2)
Possíveis pontos de ajuste	30 kg
Tempo transitório	3 s
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	5 g
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Unidades de medição	kg g lb PCS % lb:oz
Fluência máxima (15 minutos)	4 g
Fluência máxima (30 minutos)	8 g
Unidade pré-ajustada	kg
Tempo de aquecimento	120 min

Ecrã	
Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	branco
Ecrã tamanho	145×25 mm
Ecrã altura de dígitos	25 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

Desenho	
Dimensões da caixa (L×P×A)	340×320×110 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	230×300 mm
Dimensões superfície de pesagem	230×300 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	300×230×12,5 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

Funções	
Pesagem de tolerância	✓
Função de contagem	✓
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	1 g
Possível quantidade de referência	n (qualquer número de peças)
Nível de receita/summing	Sum A
Número de teclas para operação	2
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 g
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual

Interface	
Interfaces	RS-232 de série

KERN **FCD 30K-2**

Balança de mesa com bateria integrada para independência máxima e uma ligação prática à impressora

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e 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
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Fonte de alimentação removível	removível
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	5 V, 1 A
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Ficha oca, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, comprimento 10,8 mm
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria capacidade	4.000 mAh
Bateria tensão	3,7 V
Bateria – peso individual	93 g
Capacidade da bateria (Wh)	14,8 Wh
Testes aprovados de acordo com a norma UN 38.3	✓
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	30 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	50 h
Bateria/acumulador ligado	conexão elétrica fixa, sem corrente de fuga (isolado)

Condições ambientais

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

Homologação

Sinal CE	✓

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

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	415×375×185 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	4,0 kg
Peso de envio	5,8 kg
Peso volumétrico da entrega	5,8 kg

Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	4045761283756
Número de mercadoria	84238129
Período de garantia	24 mon
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD



OPTION

