KERN **EFC 30K-3**

Balança de plataforma com bateria integrada, um visor LCD com brilho forte e um tripé para operacionalidade ótima



Data de criação: 24.10.2026

Categoria	
Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de plataforma
Família de produto	EFC

Sistema de medição	
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	30 kg
Leitura [d]	0,002 kg
Reprodutibilidade	0,002 kg
Linearidade	± 0,006 kg
Resolução	15.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	30 kg (M1)
Possíveis pontos de ajuste	3 kg; 6 kg; 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg
Tempo transitório	2 s
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,01 kg
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Unidades de medição	kg lb PCS
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Fluência máxima (15 minutos)	8 g
Fluência máxima (30 minutos)	16 g
Unidade pré-ajustada	kg
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Tempo de aquecimento	30 min

Ecrã	
Tipo de exposição	Segmentos de LED
Ecrã tipo	Segmentos de LED
Ecrã retroiluminado	não
Ecrã tamanho	165×64 mm
Ecrã segmentos	6
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	52 mm
Ecrã altura de dígitos	52 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

Desenho	
Dimensões visor (L×P×A)	252×162×57 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	400×300 mm
Dimensões superfície de pesagem	400×300 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	400×300×124 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, lacado
Material caixa do ecrã	plástico
Material célula(s) de carga	alumínio
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna altura	600 mm
Coluna rotativa	✓
Coluna inclinação	✓
Visor comprimento do cabo	3 m
Células de carga - número	1

Funções	
Protecção IP - ecrã	sem proteção IP
Função Standby	✓
Função de memória total	✓
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Pesagem de tolerância	✓
Função de contagem	✓
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)

KERN **EFC 30K-3**

Balança de plataforma com bateria integrada, um visor LCD com brilho forte e um tripé para operacionalidade ótima

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	7
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

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
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V 50/60 Hz 0.5 A
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 10,5 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 [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %

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)	800×460×230 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envio	16,9 kg
Peso volumétrico da entrega	16,9 kg

Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	4045761252684
Número de mercadoria	84238129
Período de garantia	24 mon
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

KERN **EFC 30K-3**

Balança de plataforma com bateria integrada, um visor LCD com brilho forte e um tripé para operacionalidade ótima

Pictogramas

STANDARD



OPTION

