

# KERN EFC 30K-3L

# KERN

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



## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	30 kg
Leitura [d]	0,002 kg
Resolução	15.000
Linearidade	± 0,004 kg
Reprodutibilidade	0,004 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg lb PCS
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
Tempo de aquecimento	30 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,006 kg
Fluência máxima (15 minutos)	8 g
Fluência máxima (30 minutos)	16 g
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LED
Ecrã tipo	Segmentos de LED
Ecrã tamanho	165×64 mm
Ecrã retroiluminado	não
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 plataforma de pesagem (L×P×A)	500×400×120 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, lacado
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	500×400 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna altura	600 mm
Coluna rotativa	✓
Coluna inclinação	✓

## Funções

Número de teclas para operação	7
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função Standby	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Função de memória total	✓
Interfaces	RS-232 de série
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP

# KERN EFC 30K-3L

# KERN

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

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	1 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 g
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V 50/60 Hz 0.5 A
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V, 1 A
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
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
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	30 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	50 h
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria capacidade	4.000 mAh
Bateria tensão	3,7 V

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	0 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	930×550×220 mm
Peso líquido	10,5 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	13 kg

Peso de envio 22,5 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

