

# KERN EFC 100K-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]	150 kg
Leitura [d]	0,01 kg
Resolução	15.000
Linearidade	± 0,02 kg
Reprodutibilidade	0,02 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
	lb
	PCS
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (F2)
Possíveis pontos de ajuste	15 kg; 30 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg; 125 kg; 150 kg
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	30 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,03 kg
Fluência máxima (15 minutos)	40 g
Fluência máxima (30 minutos)	80 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)	600×500×140 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	500×730×815 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)	600×500 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

# KERN EFC 100K-3L

# KERN

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

Proteção IP - ecrã sem proteção IP

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades 5 g

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais 50 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 20 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 20 kg

Peso bruto aprox. 24 kg

Peso de envio 22,5 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem 961-249

Número do artigo para calibração DAkkS 963-129

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

