

# KERN EOC 100K-3

**KERN**

Balança de plataforma robusta de alta resolução com indicação Flip/Flop prático para operabilidade ótima



Ligação da célula de pesagem 4-condutores

## Homologação

Sinal CE ✓

## Ecrã

Tipo de exposição LCD  
Ecrã tipo LCD  
Ecrã tamanho 110×35 mm  
Ecrã retroiluminado sim  
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno 25 mm  
Ecrã altura de dígitos 25 mm

## Desenho

Dimensões visor (L×P×A) 268×115×80 mm  
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A) 300×300×110 mm  
Material caixa do ecrã Plásticos  
Material superfície de pesagem aço inox  
Material plataforma aço macio  
Dimensões superfície de pesagem (L×P) 300×300 mm  
Visor comprimento do cabo 3 m  
Material célula(s) de carga alumínio  
Células de carga - número 1  
Pés de nivelamento ajustáveis ✓  
Suporte de parede ✓  
Coluna altura 330 mm  
Coluna inclinação ✓

## Funções

Número de teclas para operação 7  
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede 3 min  
off  
5 min  
30 min  
15 min  
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador 3 min  
off  
5 min  
30 min  
15 min  
Função de tarar manualmente (uma e várias vezes)  
Determinação de percentagens ✓  
Função de contagem ✓  
Pesagem de tolerância ✓

## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança Balança de gama múltipla  
Sistema de pesagem Extensómetro  
Gama de pesagem [Max] 60 kg; 150 kg  
Leitura [d] 0,002 kg; 0,005 kg  
Resolução 30.000, 30.000  
Linearidade ± 0,006 kg; 0,015 kg  
Linearização em pontos 3  
Reprodutibilidade 0,002 kg; 0,005 kg  
Zona de tara 150 kg  
Unidade pré-ajustada kg  
Unidades de medição kg  
g  
lb  
oz  
PCS  
Possibilidades de ajuste Ajuste com peso externo  
Peso de aferição recomendado 150 kg (F2)  
Tempo transitório 3 s  
Tempo de aquecimento 120 min  
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] 0,01 kg; 0,025 kg  
Fluência máxima (15 minutos) 20 g  
Fluência máxima (30 minutos) 40 g  
Célula de pesagem tipo alumínio IP65 revestida de silicone

# KERN EOC 100K-3

# KERN

Balança de plataforma robusta de alta resolução com indicação Flip/Flop prático para operabilidade ótima

Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Função de memória total	✓
Interfaces	RS-232 de série
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65
Protecção IP - plataforma	IP65

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	5 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	50 g
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V-240 V, 0.4 A
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 1000 mA
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 CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	3 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	26 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	43 h
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Bateria tiempo de carga	100 h

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C

Temperatura ambiente [Max] 40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	710×360×185 mm
Peso líquido	5,2 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	9,5 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

