

# KERN PCD 250-3

# KERN

Balança de precisão de alta resolução com visor amovível para a máxima flexibilidade



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança de precisão
Família de produto	PCD

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	250 g
Leitura [d]	0,001 g
Reprodutibilidade	0,002 g
Linearidade	± 0,005 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Resolução	250.000
Zona de tara	250 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	250 g (F1)
Possíveis pontos de ajuste	50 g; 100 g; 150 g; 200 g; 250 g
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,005 g
Fluência máxima (15 minutos)	10 mg
Fluência máxima (30 minutos)	20 mg
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g gn dwt tl (Tw) tl (HK)

ozt  
ct  
mo  
oz  
ffa  
tol

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	21 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	165×280×75 mm
Dimensões dispositivo (L×P×A)	165×280×75 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	165×280×141 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	146×146×80 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	157×157×80 mm
Dimensões visor (L×P×A)	140×82×46 mm
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	105 mm
Dimensões superfície de pesagem	105 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	material sintético, lacadas para boa condução dos líquidos
Material protecção contra a declocação	plástico
Material caixa do ecrã	Plásticos
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna altura	250 mm
Coluna inclinação	✓
Visor comprimento do cabo	1,2 m

## Funções

Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Determinação de percentagens	✓
Pesagens em suspensão	Não
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	125.000

# KERN PCD 250-3

# KERN

Balança de precisão de alta resolução com visor amovível para a máxima flexibilidade

Menor peso parcial na contagem de unidades	2 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 mg
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 25, 50
Função Peak	✓
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	5

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	RS232

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	US
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	9 V, 300 mA
Bateria	9 V Block
Conexão da bateria	Terminais de encaixe
Bateria tiempo de carga	12 h
Acumulador	PCD-A04
Acumulador tempo de operação - con retroiluminación	12 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °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 calibração DAkkS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	238×357×180 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envio	3,1 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

