

# KERN EW 4200-2NM

**KERN**

O clássico com o sistema de medição robusto de diapasão



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança de precisão
Família de produto	EW-N

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Diapasão
Gama de pesagem [Max]	4200 g
Leitura [d]	0,01 g
Resolução	420.000
Linearidade	± 0,02 g
Reprodutibilidade	0,01 g
Unidade pré-ajustada	g

Unidades de medição	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
oz	
tol	

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	2 kg (E2); 2 kg (E2)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	4 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,03 g

Fluência máxima (15 minutos)	100 mg
Fluência máxima (30 minutos)	200 mg

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tamanho	109×22 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	17 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	180×235×75 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	180×235×75 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	180×160 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	5
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	3 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min
Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual
Pesagens em suspensão	Olhal (opcional)
Interfaces	RS-232 de série

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	10 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	100 mg
Possível quantidade de referência	10, 30, 50, 100

# KERN EW 4200-2NM

# KERN

O clássico com o sistema de medição robusto de diapasão

Resolução de contagem  
(Condições de laboratório) 420.000

Número do artigo para certificado  
de conformidade 969-517

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento  
de alimentação / electricidade [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Tensão de entrada fornecimento  
de alimentação / corrente [Max] 12 V, 1 A

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  
US  
CH

Fonte de alimentação por ficha /  
adaptadore para países - opcional EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Acumulador opcional Acumulador opcional

Acumulador tiempo de carga 12 h

Acumulador tempo de operação -  
con retroiluminação 12 h

Tipo de bateria / acumulador NiCd

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max] 80 %

Temperatura ambiente [Min] 10 °C

Temperatura ambiente [Max] 30 °C

Temperatura de armazenamento  
[Min] -20 °C

Temperatura de armazenamento  
[Max] 60 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N) 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 320×410×230 mm

Peso líquido 2,862 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 3,0 kg

Peso bruto aprox. 4,2 kg

Peso de envio 6 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração  
DAkKS 963-127

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

