

# KERN ALS 250-4A

# KERN

Balança analítica com ampla amplitude de pesagem, visor gráfico e função de fórmula confortável



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança analítica
Família de produto	ALS-A

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Compensador de esforço
Gama de pesagem [Max]	250 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	1250 ct
Leitura [d]	0,0001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Resolução	2.500.000
Linearidade	± 0,0003 g
Reprodutibilidade	0,0001 g
Unidade pré-ajustada	g

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

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	250 g (E2)
Tempo transitório	4 s

Tempo de aquecimento	8 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0004 g
Fluência máxima (15 minutos)	1 mg
Fluência máxima (30 minutos)	2 mg

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	gráfico LCD
Ecrã tamanho	132×38 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	4 mm
Ecrã altura de dígitos	15 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	210×340×330 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	160×170×225 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	172×185×245 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	210×340×330 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	80 mm
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	6
	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	5 min
	2 min
	15 min
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação da densidade	✓
Determinação de percentagens	✓

# KERN ALS 250-4A

# KERN

Balança analítica com ampla amplitude de pesagem, visor gráfico e função de fórmula confortável

Função de contagem	✓	
Pesagem de tolerância	✓	US CH
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual	
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓	
Função Standby	✓	
Nível de receita/summing	Rez B (Net-total, memória com designações de texto simples + setpoint, também para impressão)	
Preparação de receitas - número de entradas na base de dados	99	
Preparação de receitas - número de ingredientes por entrada na base de dados	20	
Pesagens em suspensão	Não	
Interfaces	RS-232 de série	

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	1 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 mg
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	10, 25, 50, 100, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	250.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	dependente de país
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	24 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 AUS UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	400×515×615 mm
Peso líquido	6,2 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envio	25,3 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkKS	963-101
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

