

# KERN ALJ 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	ALJ

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 interno (automático)
Peso de aferição recomendado	250 g (E2)

Automatismo de ajustamento - Delta T (standard)	1,2 °C
Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard	3 h
Tempo transitório	4 s
Tempo de aquecimento	8 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0003 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 caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	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
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off 5 min

# KERN ALJ 250-4A

# KERN

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

	2 min 15 min
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação da densidade	✓
Função de dosagem	✓
Determinação de percentagens	✓
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	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
Pedo 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 US CH

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-10 °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	6,5 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

# KERN ALJ 250-4A



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

