

# 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
Reprodutibilidade	0,0001 g
Linearidade	± 0,0003 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Resolução	2.500.000
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
Unidade pré-ajustada	g

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

## Ecrã

Tipo de exposição	gráfico LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	132×38 mm
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 completamente montado (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 superfície de pesagem (Ø)	80 mm
Dimensões superfície de pesagem	80 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Material caixa do ecrã	Plásticos
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm

## Funções

Função PreTare	✓
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
Determinação de percentagens	✓
Função de dosagem	✓
Determinação da densidade	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Pesagens em suspensão	Não
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Indicador de capacidade	✓
Função Standby	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	250.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	1 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 mg
Possível quantidade de referência	10, 25, 50, 100, n (qualquer número de peças)
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off 5 min 2 min 15 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	6

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

## 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 AUS UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	dependiente de país
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	24 V 1 A

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura de armazenamento [Min]	-10 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Serviços

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

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	400×515×615 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envio	25,3 kg

# KERN ALJ 250-4A



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

