

# KERN ALJ 310-4A

# 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]	310 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	1550 ct
Leitura [d]	0,0001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Resolução	3.100.000
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)

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

	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)	310.000

## 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 310-4A



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

