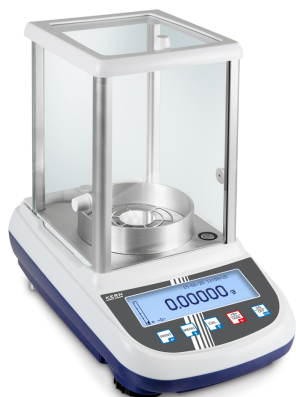


KERN ALJ 210-5A

KERN

Balança semi-micro de amplitude única com alta amplitude pesagem, visor gráfico e função de fórmula confortável



Possíveis pontos de ajuste	200 g
Automatismo de ajustamento - Delta T (standard)	1,2 °C
Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard	3 h
Tempo transitório	10 s
Tempo de aquecimento	8 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,00003 g
Fluência máxima (15 minutos)	0,1 mg
Fluência máxima (30 minutos)	0,2 mg

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	gráfico LCD
Ecrã tipo	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	Alemão Inglês Francês Espanhol Italiano Português

Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	210×340×330 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	240×170×185 mm
Dimensões protecção cilíndrica contra a declocação - fora (Ø×A)	127×30 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

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]	210 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	1050 ct
Leitura [d]	0,00001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Resolução	21.000.000
Linearidade	± 0,0001 g
Reprodutibilidade	0,00005 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%)	100 mg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (automático)
Peso de aferição recomendado	200 g (E2)

KERN ALJ 210-5A

Balança semi-micro de amplitude única com alta amplitude pesagem, visor gráfico e função de fórmula confortável

Dimensões superfície de pesagem (Ø)	80 mm
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	✓
Indicação de hora	✓
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	✓
Função Peak	✓
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
Memória - tamanho total	99 GB
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)	210.000
--	---------

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 AUS UK US CH

Condições ambientais

Temperatura de uso [Min]	5 °C
Temperatura de uso [Max]	35 °C
Humidade ambiente [Min]	20 %
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)	400×510×620 mm
Peso líquido	5,85 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envio	25,3 kg

KERN ALJ 210-5A



Balança semi-micro de amplitude única com alta amplitude pesagem, visor gráfico e função de fórmula confortável

Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS 963-101

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

