

# KERN ABP 100-5AM

**KERN**

Balança analítica Premium com portas deslizantes automáticas e a mais recente Single-Cell Generation para resultados de pesagem extremamente rápidos e estáveis



Automatismo de ajustamento - Delta T (standard)	1 °C
Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard	4 h
Tempo transitório	8 s
Tempo de aquecimento	8 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0001 g

## Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	I
Escala de verificação [e]	0,001 g
Escala de verificação [e] (ct)	0,01 ct
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	OLED
Ecrã tipo	OLED
Ecrã retroiluminado	LED é auto-luminoso
Ecrã altura de dígitos	12 mm
Idiomas da interface do utilizador	Alemão Inglês

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	220×370×350 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	166×156×220 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	213×156×225 mm
Material da caixa	alumínio fundido, plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	91 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	11
Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓

## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Single-Cell
Gama de pesagem [Max]	135 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	675 ct
Leitura [d]	0,00001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,0001 ct
Resolução	13.500.000
Linearidade	± 0,0001 g
Reprodutibilidade	0,00005 g
Zona de tara	135 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g mg ct
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g mg ct
Peso mínimo [Min]	0,001 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Peso mínimo [Min] (ct)	0,01 ct
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (automático) Ajuste com peso interno (manual)

# KERN ABP 100-5AM

# KERN

Balança analítica Premium com portas deslizantes automáticas e a mais recente Single-Cell Generation para resultados de pesagem extremamente rápidos e estáveis

Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	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	5
Preparação de receitas - número de ingredientes por entrada na base de dados	10
Função de memória total	✓
Pesagens em suspensão	Gancho (incluído na entrega)
Interfaces	RS-232 de série USB-Host/Master USB-Device

## 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, 20, 50, 100
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	135.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	12 V, 1.6 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

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-10 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	50 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	382×585×535 mm
Peso líquido	7,9 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envio	23,9 kg

## Serviços

Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-201
Número do artigo para calibração DAkKS	963-101
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

# KERN ABP 100-5AM



Balança analítica Premium com portas deslizantes automáticas e a mais recente Single-Cell Generation para resultados de pesagem extremamente rápidos e estáveis

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

