

# KERN ABP 100-4M

**KERN**

Balança de análises Premium com a mais recente Single-Cell Generation para resultados de pesagem extremamente rápidos e estáveis



## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Single-Cell
Gama de pesagem [Max]	120 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	600 ct
Leitura [d]	0,0001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Reprodutibilidade	0,0001 g
Linearidade	± 0,0002 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Peso mínimo [Min]	0,01 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct
Resolução	1.200.000
Zona de tara	120 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (automático) Ajuste com peso interno (manual)
Automatismo de ajustamento - Delta T (standard)	1 °C
Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard	4 h
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	8 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0003 g

Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g mg ct
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g mg ct
Avaliação da conformidade possível	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	OLED
Ecrã tipo	OLED
Ecrã retroiluminado	LED é auto-luminoso
Ecrã segmentos	7
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
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	91 mm
Dimensões superfície de pesagem	91 mm
Material da caixa	alumínio fundido, plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Função de memória total	✓
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

# KERN ABP 100-4M

Balança de análises Premium com a mais recente Single-Cell Generation para resultados de pesagem extremamente rápidos e estáveis

Determinação de percentagens	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual
Pesagens em suspensão	Gancho (incluído na entrega)
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Indicador de capacidade	✓
Função Standby	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	120.000
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, 20, 50, 100
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	11

## Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Host/Master USB-Device
------------	--

## 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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 1 A

## Condições ambientais

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

## Homologação

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

## 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

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	382×585×535 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	11 kg
Peso de envio	23,9 kg

# KERN ABP 100-4M



Balança de análises Premium com a mais recente Single-Cell Generation para resultados de pesagem extremamente rápidos e estáveis

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

