

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
Resolução	1.200.000
Linearidade	± 0,0002 g
Reprodutibilidade	0,0001 g
Zona de tara	120 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]	0,01 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct
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

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	✓

KERN ABP 100-4M

KERN

Balança de análises Premium com 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)	120.000

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 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]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-10 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	50 °C

Embalagem e expedição

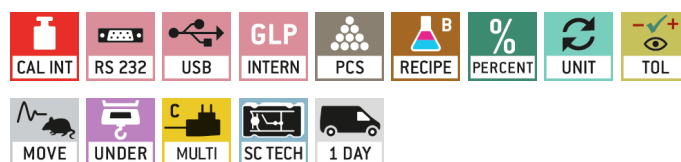
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	382×585×535 mm
Peso líquido	7,9 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	11 kg
Peso de envio	23,9 kg

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

