

KERN ABT 100-5NM

KERN

O modelo Premium, sistema de pesagem Single Cell



Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard	4 h
Tempo transitório	10 s
Tempo de aquecimento	8 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,00015 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	LCD
Ecrã altura de dígitos	14 mm

Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	217×356×338 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	168×172×223 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	200×240×260 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	metal
Material superfície de pesagem	aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	80 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

Funções

Número de teclas para operação	6
Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função Standby	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Função de memória total	✓

Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Single-Cell
Gama de pesagem [Max]	101 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	505 ct
Leitura [d]	0,00001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,0001 ct
Resolução	10.100.000
Linearidade	± 0,00015 g
Reprodutibilidade	0,00005 g
Zona de tara	101 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g ct
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g 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 externo Ajuste com peso interno (automático) Ajuste com peso interno (manual)
Automatismo de ajustamento - Delta T (standard)	0,5 °C

KERN ABT 100-5NM

KERN

O modelo Premium, sistema de pesagem Single Cell

Pesagens em suspensão	Gancho (incluído na entrega)
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, 20, 50, 100
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	101.000

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	110 V - 230 V AC
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V DC, 1000 mA
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)	433×684×647 mm
Peso líquido	7,529 kg

Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envio	38,3 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

