

KERN ADB 100-4

O líder no preço entre as balanças de análise

KERN



Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Compensador de esforço
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	± 0,0004 g
Reprodutibilidade	0,0002 g
Zona de tara	120 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g ct lb oz
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	120 g (E2)
Possíveis pontos de ajuste	100 g; 120 g
Tempo transitório	4 s
Tempo de aquecimento	8 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0005 g
Fluência máxima (15 minutos)	1 mg
Fluência máxima (30 minutos)	2 mg

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	16 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	230×310×330 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	170×160×205 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	175×175×230 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	90 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

Funções

Número de teclas para operação	6
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Função Standby	✓
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
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, 100
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	120.000

KERN ADB 100-4

KERN

O líder no preço entre as balanças de análise

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 265 V; 50 - 60 Hz; 2,0 A
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V; 2 A
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US

Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	20 %
Humidade ambiente [Max]	85 %
Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °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)	390×490×460 mm
Peso líquido	4,4 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,4 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	17,6 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkks	963-101
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

