

KERN ACJ 300-4M

KERN

Melhor modelo em vendas entre as balanças analíticas também é fornecido com sistema de pesagem Single-Cell de elevada qualidade, opcionalmente com aferição



Automatismo de ajustamento - Delta T (standard)	2 °C
Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard	4 h
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	8 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0005 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 tipo	LCD
Ecrã tamanho	115×32 mm
Ecrã retroiluminado	não
Ecrã altura de dígitos	14 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	213×333×338 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	174×162×227 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	201×220×256 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	alumínio fundido, plástico
Material superfície de pesagem	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	6
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	0 - 99 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓

Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Single-Cell
Gama de pesagem [Max]	320 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	1600 ct
Leitura [d]	0,0001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Resolução	3.200.000
Linearidade	± 0,0003 g
Reprodutibilidade	0,0002 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%)	400 mg
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (automático) Ajuste com peso interno (manual)
Peso de aferição recomendado	300 g (E2)

KERN ACJ 300-4M

KERN

Melhor modelo em vendas entre as balanças analíticas também é fornecido com sistema de pesagem Single-Cell de elevada qualidade, opcionalmente com aferição

Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual
Função Standby	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Função de memória total	✓
Interfaces	RS-232 de série 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	5, 10, 20, 50, 100
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	320.000

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, 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 UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH

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]	50 °C

Embalagem e expedição	
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	390×570×530 mm
Peso líquido	6,44 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envio	23,6 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

