

# KERN ABS 220-4N

# KERN

Melhor modelo em vendas entre as balanças analíticas também é fornecido com sistema de pesagem Single-Cell



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança analítica
Família de produto	ABS-N

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Single-Cell
Gama de pesagem [Max]	220 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	1100 ct
Leitura [d]	0,0001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Resolução	2.200.000
Linearidade	± 0,0003 g
Reprodutibilidade	0,0002 g
Unidade pré-ajustada	g

Unidades de medição	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	200 g (E2)
Possíveis pontos de ajuste	100 g

Tempo transitório	3 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 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	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	✓
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	✓
Pesagens em suspensão	Não

# KERN ABS 220-4N

# KERN

Melhor modelo em vendas entre as balanças analíticas também é fornecido com sistema de pesagem Single-Cell

Interfaces RS-232 (opcional)

Peso bruto aprox. 9 kg

Peso de envio 23,6 kg

## 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) 220.000

## 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  
UK  
US  
CH

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional EURO  
AUS  
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) 395×570×525 mm

Peso líquido 6 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 6 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS 963-101

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

