

# KERN ABJ 220-4NM

# 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	ABJ

## 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 ct
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g mg ct
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)
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
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	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	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual
Função Standby	✓

# KERN ABJ 220-4NM

# KERN

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

Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Função de memória total	✓
Pesagens em suspensão	Não
Interfaces	RS-232 (opcional)

## 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 AUS 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)	390×560×520 mm
Peso líquido	6,345 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envio	22,7 kg

## Serviços

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

