

# KERN PBJ 8200-1M

# KERN

Balança de laboratório multifunções com sistema de pesagem Mono-célula, opcionalmente com aferição



Tempo transitório	1,2 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,5 g

## Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	II
Escala de verificação [e]	1 g
Escala de verificação [e] (ct)	10 ct
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	14 mm

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	210×330×78 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	180×195×8 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	alumínio fundido
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	180×190 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	6
Indicador de capacidade	✓
Indicação de hora	✓
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação da densidade	✓
Função de dosagem	✓
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função Standby	✓
Função Peak	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)

## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança de precisão
Família de produto	PBJ

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Single-Cell
Gama de pesagem [Max]	8200 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	41000 ct
Leitura [d]	0,1 g
Leitura quilate [d] (ct)	1 ct
Resolução	82.000
Linearidade	± 0,2 g
Reprodutibilidade	0,1 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	kg g ct
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g ct
Peso mínimo [Min]	5 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Peso mínimo [Min] (ct)	20 ct
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (automático)
Automatismo de ajustamento - Delta T (standard)	1 °C
Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard	4 h

# KERN PBJ 8200-1M

# KERN

Balança de laboratório multifunções com sistema de pesagem Mono-célula, opcionalmente com aferição

Pesagens em suspensão	Gancho (incluído na entrega)
Interfaces	RS-232 de série

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	100 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	1 g
Possível quantidade de referência	10, 25, 50, 100, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	82.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V DC, 1000 mA
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 [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)	370×455×265 mm
Peso líquido	4,91 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	7 kg

Peso de envio	8,9 kg
---------------	--------

## Serviços

Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-217
Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

