

KERN PBJ 4200-2M

KERN

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



Tempo transitório	2,5 s
Tempo de aquecimento	4 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,05 g

Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	II
Escala de verificação [e]	0,1 g
Escala de verificação [e] (ct)	1 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)	209×322×78 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	170×180×5 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]	4200 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	21000 ct
Leitura [d]	0,01 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,1 ct
Resolução	420.000
Linearidade	± 0,02 g
Reprodutibilidade	0,01 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]	0,5 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Peso mínimo [Min] (ct)	5 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 4200-2M

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	10 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	100 mg
Possível quantidade de referência	10, 25, 50, 100, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	420.000

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)	370×460×255 mm
Peso líquido	4,9 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	7 kg

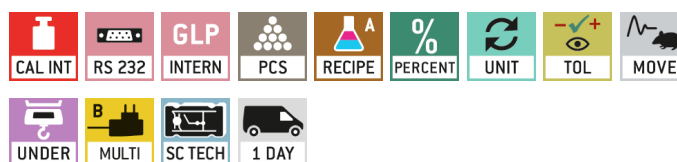
Peso de envio	8,7 kg
---------------	--------

Serviços

Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-216
Número do artigo para calibração DAkKS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

