

# KERN PLJ 6200-2AM

# KERN

Série de balanças de precisão com enormes amplitudes de pesagem - ideal para recipientes de tara pesados ou provas grandes



## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Compensador de esforço
Gama de pesagem [Max]	6200 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	31000 ct
Leitura [d]	0,01 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,1 ct
Resolução	620.000
Linearidade	± 0,05 g
Reprodutibilidade	0,01 g
Zona de tara	6200 g
Unidade pré-ajustada	g

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

Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	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)	1,2 °C
Tempo transitório	3 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	gráfico LCD
Ecrã tamanho	132×38 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	4 mm
Ecrã altura de dígitos	15 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	210×340×120 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	210×340×120 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	160 mm
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	6
	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	5 min
	2 min
	15 min
Indicador de capacidade	✓

# KERN PLJ 6200-2AM

Série de balanças de precisão com enormes amplitudes de pesagem - ideal para recipientes de tara pesados ou provas grandes

Indicação de hora	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação da densidade	✓
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função Standby	✓
Nível de receita/summing	Rez B (Net-total, memória com designações de texto simples + setpoint, também para impressão)
Preparação de receitas - número de entradas na base de dados	99
Preparação de receitas - número de ingredientes por entrada na base de dados	20
Função de memória total	✓
Pesagens em suspensão	Não
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
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	10, 25, 50, 100, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	620.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	24 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 AUS UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	520×360×415 mm
Peso líquido	5,1 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	15,5 kg

## Serviços

Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-217
Número do artigo para calibração DAkkS	963-104
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

# KERN PLJ 6200-2AM



Série de balanças de precisão com enormes amplitudes de pesagem - ideal para recipientes de tara pesados ou provas grandes

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

