

# KERN PLS 6200-2A

# KERN

Balança de precisão de alta qualidade com visor gráfico confortável e enorme alcance de pesagem



## Categoria

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

## 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	± 0,03 g
Reprodutibilidade	0,01 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	5 kg (E2)
Possíveis pontos de ajuste	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg
Tempo transitório	2 s

Tempo de aquecimento	4 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,05 g
Fluência máxima (15 minutos)	100 mg
Fluência máxima (30 minutos)	200 mg

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## 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
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

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

# KERN PLS 6200-2A

# KERN

Balança de precisão de alta qualidade com visor gráfico confortável e enorme alcance de pesagem

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

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	50 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	500 mg
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	10, 25, 50, 100, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	124.000

## 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
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	500×360×420 mm
Peso líquido	4,8 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,8 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	15,1 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkks	963-104
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

