

# KERN PLJ 4200-2F

**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	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	4200 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	21000 ct
Leitura [d]	0,01 g
Reprodutibilidade	0,02 g
Linearidade	± 0,04 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Resolução	420.000
Zona de tara	4200 g
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]	0,04 g
Fluência máxima (15 minutos)	100 mg
Fluência máxima (30 minutos)	200 mg
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g dwt tl (Tw) tl (HK)

ozt  
tl (Singap, Malays)  
ct  
mo  
lb  
oz

## Ecrã

Tipo de exposição	gráfico LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	132×38 mm
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
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	160 mm
Dimensões superfície de pesagem	160 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm

## Funções

Função PreTare	✓
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
Determinação de percentagens	✓
Determinação da densidade	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Pesagens em suspensão	Não

# KERN PLJ 4200-2F

# KERN

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

Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Indicação de hora	✓
Indicador de capacidade	✓
Função Standby	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	84.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	50 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	500 mg
Possível quantidade de referência	10, 25, 50, 100, n (qualquer número de peças)
	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	5 min 2 min 15 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	6

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
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
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	9 V DC, 1000 mA

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	500×360×420 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	15,1 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

