

KERN PLS 420-3F

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

Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	420 g
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	420.000
Linearidade	± 0,004 g
Reprodutibilidade	0,001 g

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

Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	400 g (E2)
Possíveis pontos de ajuste	400 g
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	4 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,004 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Unidade pré-ajustada	g

Leitura quilate [d] (ct)	0,01 ct
Gama de pesagem [Max] (ct)	2100 ct
Fluência máxima (30 minutos)	20 mg
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Fluência máxima (15 minutos)	10 mg

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

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 protecção cilíndrica contra a declocação - dentro (Ø×A)	150×60 mm
Dimensões protecção cilíndrica contra a declocação - fora (Ø×A)	160×70 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	210×340×160 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	110 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Nível de bolha	✓

Funções

Função de memória total	✓
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

KERN PLS 420-3F

KERN

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

Determinação de percentagens	✓
Determinação da densidade	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Pesagens em suspensão	Olhal (incluído na entrega)
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
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	5 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	50 mg
Possível quantidade de referência	10, 25, 50, 100, n (qualquer número de peças)
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off 5 min 2 min 15 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	6

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

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	500×360×420 mm
Peso líquido	3,2 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envio	15,1 kg

Serviços

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

Interface

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

