

KERN PLJ 1200-3A

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]	1200 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	6000 ct
Leitura [d]	0,001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,01 ct
Resolução	1.200.000
Linearidade	± 0,003 g
Reprodutibilidade	0,001 g
Zona de tara	1200 g
Unidade pré-ajustada	g

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

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
-----------------------------------	-----

Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (automático)
--------------------------	--------------------------------------

Automatismo de ajustamento - Delta T (standard)	1,2 °C
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	8 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,005 g
Fluência máxima (15 minutos)	10 mg
Fluência máxima (30 minutos)	20 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 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
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	✓
Indicação de hora	✓
Função PreTare	✓

KERN PLJ 1200-3A

KERN

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

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

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	5 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	50 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)	240.000

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 [Min]	-10 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

Embalagem e expedição

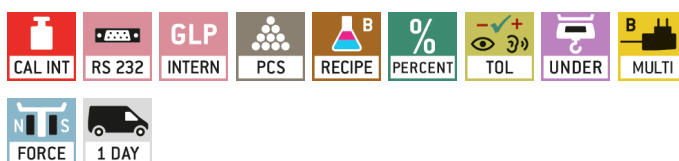
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	500×360×420 mm
Peso líquido	4,9 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	15,1 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS	963-103
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

