

KERN PLJ 2000-3A

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]	2100 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	10500 ct
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	2.100.000
Linearidade	± 0,004 g
Reprodutibilidade	0,002 g
Zona de tara	2100 g

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

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%) 4 g

Possibilidades de ajuste Ajuste com peso interno (automático)

Peso de aferição recomendado 2 kg (E2)

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)	210×340×330 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	160×170×225 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	172×185×245 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	210×340×330 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	✓

KERN PLJ 2000-3A

KERN

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

Função PreTare	✓
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	50 mg
--	-------

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	500 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)	42.000
--	--------

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)	515×400×615 mm
--------------------------------	----------------

Peso líquido	6,5 kg
--------------	--------

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

Peso líquido aprox.	7 kg
---------------------	------

Peso bruto aprox.	8 kg
-------------------	------

Peso de envio	25,3 kg
---------------	---------

Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS	963-103
--	---------

Número do artigo para certificado de conformidade	969-517
---	---------

Pictogramas

STANDARD



OPTION

