

KERN PNS 600-3

KERN

O novo standard em laboratório com o sistema de medição de diapasões robusto



Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Diapasão
Gama de pesagem [Max]	620 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	3100 ct
Leitura [d]	0,001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,01 ct
Resolução	620.000
Linearidade	± 0,004 g
Reprodutibilidade	0,001 g
Zona de tara	620 g
Unidade pré-ajustada	g

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

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	600 g (E2)
Possíveis pontos de ajuste	600 g

Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	4 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,004 g
Fluência máxima (15 minutos)	10 mg
Fluência máxima (30 minutos)	20 mg

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tamanho	109×27 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	16,5 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	196×293×266 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	172×171×160 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	196×293×266 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	140 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Protecção contra a declocação opcional	✓

Funções

Número de teclas para operação	5
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	3 min
Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual
Interfaces	RS-232 de série
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP

KERN PNS 600-3

KERN

O novo standard em laboratório com o sistema de medição de diapasões robusto

Proteção IP - plataforma sem proteção IP

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	1 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 mg
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	10, 30, 50, 100
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	620.000

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5,95 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 AUS UK US CH

Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	321×410×329 mm
Peso líquido	2,09 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,2 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envio	8,7 kg

Serviços

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

