

KERN PWS 8000-1

KERN

Balança de precisão em aço inoxidável de alta resolução com proteção IP



Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Diapasão
Gama de pesagem [Max]	8200 g
Leitura [d]	0,1 g
Resolução	82.000
Linearidade	± 0,1 g
Reprodutibilidade	0,1 g
Zona de tara	8200 g
Unidade pré-ajustada	g

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

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	2 kg (F1); 5 kg (F1)

Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,3 g
Fluência máxima (15 minutos)	1 g
Fluência máxima (30 minutos)	2 g

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)	310×205×85 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	320×205×90 mm
Material da caixa	aço inox
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	190×190 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

Funções

Número de teclas para operação	9
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min
Indicador de capacidade	✓
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	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Pesagens em suspensão	Olhal (opcional)
Interfaces	RS-232 de série

KERN PWS 8000-1

KERN

Balança de precisão em aço inoxidável de alta resolução com proteção IP

Proteção IP - unidade completa IP65

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	100 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	1 g
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 30, 100
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	82.000

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
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
Bateria	4×1.5 V AA
Conexão da bateria	Inserção da pilha

Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	315×405×225 mm
Peso líquido	2,808 kg

Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envio	5,7 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

