

# KERN PWS 800-2

**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]	820 g
Leitura [d]	0,01 g
Resolução	82.000
Linearidade	± 0,01 g
Reprodutibilidade	0,01 g
Zona de tara	820 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%)	20 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	200 g (F1); 500 g (F1)

Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,03 g
Fluência máxima (15 minutos)	100 mg
Fluência máxima (30 minutos)	200 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)	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 (Ø)	140 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 800-2

# 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 10 mg

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais 100 mg

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

Tipo de bateria / acumulador Alcalino(-mangânês)

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 963-127

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

