

# KERN PES 31000-1M

**KERN**

Balança de precisão laboratorial e industrial robusta para pesagens pesadas



## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Diapasão
Gama de pesagem [Max]	31000 g
Leitura [d]	0,1 g
Resolução	310.000
Linearidade	± 0,4 g
Reprodutibilidade	0,1 g
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g ct
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	20 kg (F1); 10 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	Fluorescente
Ecrã retroiluminado	LED é auto-luminoso
Ecrã altura de dígitos	14 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	260×330×113 mm
Material da caixa	alumínio fundido
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	250×220 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	6
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	free
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
Função Standby	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Função de memória total	✓
Pesagens em suspensão	Não
Interfaces	RS-232 de série Digital I/O (opcional, factory)

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	500 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	5 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 30, 100
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	62.000

# KERN PES 3 1000-1M

# KERN

Balança de precisão laboratorial e industrial robusta para pesagens pesadas

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100-240V AC; 0,6 A; 50/60Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 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
Conexão da bateria	Terminais de encaixe

## 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)	410×520×190 mm
Peso líquido	9,8 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envio	11,6 kg

## Serviços

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

