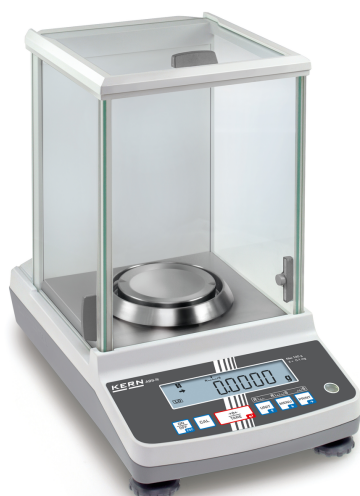


# KERN ACS 100-4

# KERN

Melhor modelo em vendas entre as balanças analíticas também é fornecido com sistema de pesagem Single-Cell



## Homologação

Sinal CE ✓

## Ecrã

Tipo de exposição LCD  
Ecrã tipo LCD  
Ecrã tamanho 115×32 mm  
Ecrã retroiluminado não  
Ecrã altura de dígitos 14 mm  
Idiomas da interface do utilizador Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A) 213×333×338 mm  
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A) 174×162×227 mm  
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A) 201×220×256 mm  
Material caixa do ecrã Plásticos  
Material da caixa plástico  
Material superfície de pesagem aço inox  
Material protecção contra a declocação vidro  
Dimensões superfície de pesagem (Ø) 91 mm  
Pés de nivelamento ajustáveis ✓

## Funções

Número de teclas para operação 6  
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede 0 - 99 min  
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 ✓  
Interfaces RS-232 de série  
USB-Device

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades 1 mg

## Categoria

Marca KERN  
Categoria de produto Balança de laboratório  
Grupo de produto Balança analítica  
Família de produto ACS

## Sistema de medição

Tipo de balança Balança de amplitude única  
Sistema de pesagem Single-Cell  
Gama de pesagem [Max] 120 g  
Gama de pesagem [Max] (ct) 600 ct  
Leitura [d] 0,0001 g  
Resolução 1.200.000  
Linearidade ± 0,0003 g  
Reprodutibilidade 0,0002 g  
Unidade pré-ajustada g  
Unidades de medição g  
mg  
ct  
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%) 400 mg  
Possibilidades de ajuste Ajuste com peso externo  
Peso de aferição recomendado 100 g (E2)  
Possíveis pontos de ajuste 50 g  
Tempo transitório 3 s  
Tempo de aquecimento 8 h  
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] 0,0005 g  
Fluência máxima (15 minutos) 1 mg  
Fluência máxima (30 minutos) 2 mg

# KERN ACS 100-4

# KERN

Melhor modelo em vendas entre as balanças analíticas também é fornecido com sistema de pesagem Single-Cell

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 mg
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, 100
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	120.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	110 V - 230 V AC
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 UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	20 %
Humidade ambiente [Max]	85 %
Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-10 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	50 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	392×570×520 mm
Peso líquido	5,746 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envio	23,2 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS	963-101
--	---------

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

