

# KERN EFS 3000-1

**KERN**

O milagre em economia de espaço - balança escolar empilhável para o ensino experimental



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança escolar
Família de produto	EFS

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	3000 g
Leitura [d]	0,1 g
Resolução	30.000
Linearidade	± 0,3 g
Linearização em pontos	2
Reprodutibilidade	0,1 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g gn dwt ozt lb oz
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	3 kg (F2)
Possíveis pontos de ajuste	3 kg
Tempo transitório	2,5 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,5 g
Fluência máxima (15 minutos)	400 mg
Fluência máxima (30 minutos)	800 mg

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD
Ecrã tamanho	55×23 mm
Ecrã retroiluminado	não
Ecrã altura de dígitos	15 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	145×205×46,5 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	130×125×10 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	material sintético
Material plataforma	Plásticos
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	134×127 mm

## Funções

Número de teclas para operação	2
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	3 min off 1 min 30 sec
Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Protecção IP - unidade completa	-

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5,9V, 1A
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Bateria
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH
Bateria	4×1.5 V AA
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-manganês)

# KERN EFS 3000-1

# KERN

O milagre em economia de espaço - balança escolar empilhável para o ensino experimental

Conexão da bateria	Almofada + Mola
Bateria tensão	6 V
Bateria tiempo de carga	200 h

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	255×200×70 mm
Peso líquido	0,52 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,55 kg
Peso bruto aprox.	0,60 kg
Peso de envio	0,7 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-247
Número do artigo para calibração DAkkS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

