

# KERN EMS 6K1

**KERN**

Balança de laboratório low cost com grande placa de pesagem



## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	6000 g
Leitura [d]	1 g
Resolução	6.000
Linearidade	± 3 g
Reprodutibilidade	1 g
Zona de tara	6000 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g dwt ozt oz
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	6 kg (M1)
Possíveis pontos de ajuste	6 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	30 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	5 g
Fluência máxima (15 minutos)	4 g
Fluência máxima (30 minutos)	8 g

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	não
Ecrã altura de dígitos	25 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	200×280×65 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	material sintético
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	175×190 mm

## Funções

Número de teclas para operação	5
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Protecção IP - unidade completa	-

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	2 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 25, 50
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	3.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	9 V, 300 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia

# KERN EMS 6K1

# KERN

Balança de laboratório low cost com grande placa de pesagem

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	50 h
Bateria	9 V Block
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-manganês)
Conexão da bateria	Bloco de 9v
Bateria tiempo de carga	40 h

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	40 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °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)	310×240×160 mm
Peso líquido	1,22 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envio	2,4 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

