

# KERN EWJ 6000-1SM

# KERN

Balanças de precisão de alta qualidade com automatismo interno de ajustamento, opcionalmente com aferição



## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	6000 g
Leitura [d]	0,1 g
Resolução	60.000
Linearidade	± 0,3 g
Reprodutibilidade	0,1 g
Zona de tara	5999,9 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g
Peso mínimo [Min]	5 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (automático)
Peso de aferição recomendado	6 kg (F1)
Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard	2 h
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,3 g
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone

## Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	II
Escala de verificação [e]	1 g
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	LED branco
Ecrã altura de dígitos	16,5 mm

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	215×340×105 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	155×145 mm
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	alumínio
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	7
Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	100 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	1 g
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	60.000

# KERN EWJ 6000-1SM

# KERN

Balanças de precisão de alta qualidade com automatismo interno de ajustamento, opcionalmente com aferição

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V DC, 2500 mA
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 AUS UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	10 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	20 h
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Conexão da bateria	Terminais de encaixe

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	410×295×267 mm
Peso líquido	3,3 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,4 kg
Peso bruto aprox.	4,6 kg
Peso de envio	6,5 kg

## Serviços

Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-217
Número do artigo para calibração DAkks	963-128

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

