

# KERN EWJ 6000-1M

# KERN

Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno, opcionalmente con homologación



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de precisión
Familia de productos	EWJ

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	6000 g
Lectura [d]	0,1 g
Resolución	60.000
Linealidad	± 0,3 g
Reproducibilidad	0,1 g
Rango de tara	5999,9 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g
Peso mínimo [Min]	5 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Peso recomendado para ajuste	6 kg (F1)
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	2 h
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,3 g
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

## Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	II
Intervalo de escala de verificación [e]	1 g
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	LED blanco
Pantalla altura de dígitos	16,5 mm

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	215×340×105 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	155×145 mm
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	aluminio
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	7
Indicación de capacidad	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Interfaces	RS-232 de serie USB-Device
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	60.000

# KERN EWJ 6000-1M

# KERN

Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno, opcionalmente con homologación

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 12 V DC, 2500 mA

Fuente de alimentación de enchufe tipo Fuente de alimentación de enchufe

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro EURO  
UK  
US  
CH

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Acumulador opcional Acumulador opcional - interno

Acumulador tiempo de carga 12 h

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación 10 h

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación 20 h

Tipo de batería / acumulador Pb

Conexión de la batería Terminales enchufables

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max] 80 %

Temperatura ambiental [Min] 15 °C

Temperatura ambiental [Max] 30 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 390×285×270 mm

Peso neto 3,4 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 3,4 kg

Peso bruto aprox. 4,4 kg

Peso de envío 6 kg

## Servicios

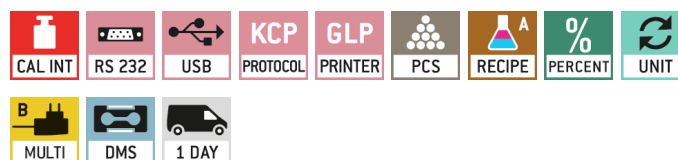
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) 965-217

Número de artículo para calibración DAkkS 963-128

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

