

# KERN EWJ 3000-2

**KERN**

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



|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Peso recomendado para ajuste                                | 3 kg (F1)                            |
| Posibles puntos de ajuste                                   | 1 kg; 2 kg; 3 kg                     |
| Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar | 2 h                                  |
| Tiempo de estabilización                                    | 2 s                                  |
| Tiempo de calentamiento                                     | 120 min                              |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]                                | 0,04 g                               |
| Fluencia máxima (15 minutos)                                | 100 mg                               |
| Fluencia máxima (30 minutos)                                | 200 mg                               |
| Célula de pesaje tipo de carga                              | aluminio IP65 recubierto de silicona |

## Homologación

|          |   |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

## Pantalla

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                          |
| Pantalla tamaño                  | 129 x 27                     |
| Pantalla retroiluminación        | LED blanco                   |
| Pantalla altura de dígitos       | 21 mm                        |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Inglés<br>Lenguaje simbólico |

## Diseño

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)        | 220×340×105 mm   |
| Material de carcasa                   | plástico         |
| Material plato de pesaje              | acero inoxidable |
| Material plataforma                   | Acero inoxidable |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø)  | 135 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                                            |
|                                                               | 5 min                                        |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | 2 min<br>1 min<br>30 min<br>60 min<br>30 sec |
| Indicación de capacidad                                       | ✓                                            |
| Función PreTare                                               | ✓                                            |
| Función de tara                                               | manualmente (varias veces)                   |
| Función Hold                                                  | ✓                                            |

## 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] | 3000 g                              |
| Lectura [d]           | 0,01 g                              |
| Resolución            | 300.000                             |
| Linealidad            | ± 0,05 g                            |
| Reproducibilidad      | 0,03 g                              |
| Unidad predefinida    | g                                   |

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidades de medición | g<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz<br>ffa<br>tol<br>m |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 60 g                                 |
| Posibilidades de ajuste             | Ajuste con peso interno (automático) |

# KERN EWJ 3000-2

# KERN

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

|                                                           |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinación de porcentajes                              | ✓                                                                                                                     |
| Función de contaje                                        | ✓                                                                                                                     |
| Pesaje de tolerancia                                      | ✓                                                                                                                     |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                      | acústicamente visual                                                                                                  |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓                                                                                                                     |
| Nivel de formulación/suma                                 | Rez A (Total neto)                                                                                                    |
| Interfaces                                                | RS-232 de serie<br>Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)<br>USB-Device |
| Protección IP - pantalla                                  | sin protección IP                                                                                                     |
| Protección IP - célula de carga                           | IP65                                                                                                                  |

## Contando

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 20 mg                      |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 200 mg                     |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo               | ✓                          |
| Posible cantidad de referencia                                 | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 150.000                    |

## 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, 500 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<br>UK<br>US<br>CH            |
| Acumulador opcional                                                                              | Acumulador opcional - interno     |
| Acumulador tiempo de carga                                                                       | 6,5 h                             |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 32 h                              |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 57 h                              |
| Tipo de batería / acumulador                                                                     | Li-Ion                            |

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Conexión de la batería | Conector de bañera de 2 polos |
|------------------------|-------------------------------|

## Condiciones medioambientales

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Humedad ambiental [Max]     | 80 %  |
| Temperatura ambiental [Min] | 10 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 35 °C |

## Embalaje y envío

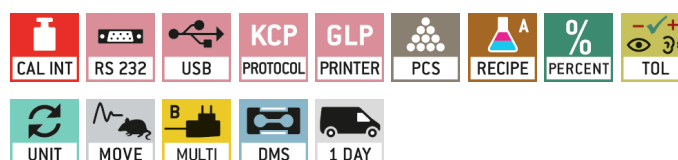
|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 410×295×275 mm       |
| Peso neto                        | 3,17 kg              |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 3,2 kg               |
| Peso bruto aprox.                | 4,6 kg               |
| Peso de envío                    | 6,7 kg               |

## Servicios

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS          | 963-127 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

