

# KERN EHA 500-2

# KERN

El modelo compacto de uso universal con un robusto plato de pesaje de acero inoxidable para laboratorios, industrias y establecimientos docentes



| Categoría             |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marca                 | KERN                   |
| Categoría de producto | Balanza de laboratorio |
| Grupo de producto     | Balanza escolar        |
| Familia de productos  | EHA                    |

| Sistema de medición          |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de balanza              | Balanza de un rango                 |
| Sistema de pesaje            | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max]        | 500 g                               |
| Lectura [d]                  | 0,01 g                              |
| Resolución                   | 50.000                              |
| Linealidad                   | ± 0,03 g                            |
| Reproducibilidad             | 0,03 g                              |
| Rango de tara                | 500 g                               |
| Unidad predefinida           | g                                   |
| Unidades de medición         | g                                   |
|                              | gn                                  |
|                              | dwt                                 |
|                              | ct                                  |
|                              | oz                                  |
| Posibilidades de ajuste      | Ajuste con peso externo             |
| Peso recomendado para ajuste | 200 g (F2); 500 g (F2)              |
| Posibles puntos de ajuste    | 200 g; 500 g                        |
| Tiempo de estabilización     | 3 s                                 |
| Tiempo de calentamiento      | 120 min                             |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,03 g                              |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 40 mg                               |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 80 mg                               |

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

| Pantalla                         |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                |
| Pantalla tamaño                  | 75×32 mm           |
| Pantalla retroiluminación        | sí                 |
| Pantalla altura de dígitos       | 22 mm              |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

| Diseño                               |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)       | 225×160×50 mm    |
| Material carcasa de pantalla         | Plásticos        |
| Material de carcasa                  | Plástico ABS     |
| Material plato de pesaje             | acero inoxidable |
| Material plataforma                  | Plásticos        |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø) | 105 mm           |
| Material célula(s) de carga          | aluminio         |
| Células de carga - número            | 1                |
| Tornillos nivelantes ajustables      | ✓                |

| Funciones  |                            |
|--|----------------------------|
| Número de teclas de manejo                                   | 5                          |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 5 min                      |
| Función de tara  | manualmente (varias veces) |
| Función de contaje   | ✓                          |

| Contando   |        |
|--|--------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 10 mg  |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 100 mg |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 50.000 |

| Alimentación   |   |
|--|---|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 9 V, 600 mA   |
| Alimentación suministrada  | Adaptador de CA y función de batería (no se incluye la batería) |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO<br>UK<br>CH  |

# KERN EHA 500-2

El modelo compacto de uso universal con un robusto plato de pesaje de acero inoxidable para laboratorios, industrias y establecimientos docentes

|  |                    |
|--|--------------------|
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO<br>UK<br>CH   |
| Pila   | 2×1.5 V AA         |
| Tipo de batería / acumulador   | Álcali(-manganeso) |
| Conexión de la batería   | Inserto de batería |
| Pila tiempo de carga   | 70 h               |

## Condiciones medioambientales

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Max]             | 80 %   |
| Temperatura ambiental [Min]         | 5 °C   |
| Temperatura ambiental [Max]         | 40 °C  |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C  |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 245×204×76 mm        |
| Peso neto                        | 0,5 kg               |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 0,50 kg              |
| Peso bruto aprox.                | 0,75 kg              |
| Peso de envío                    | 0,8 kg               |

## Servicios

|   |         |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-247 |
| Número de artículo para calibración DAkkS                   | 963-127 |
| Número de artículo para certificado de conformidad          | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

