

# KERN TGC 1K-3

**KERN**

Balanza de bolsillo con plato de pesaje inox y práctico platillo de tara



## Categoría

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marca                 | KERN                   |
| Categoría de producto | Balanza de laboratorio |
| Grupo de producto     | Balanza de bolsillo    |
| Familia de productos  | TGC                    |

## Sistema de medición

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Sistema de pesaje            | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max]        | 1000 g                              |
| Lectura [d]                  | 1 g                                 |
| Reproducibilidad             | 3 g                                 |
| Linealidad                   | ± 6 g                               |
| Resolución                   | 1.000                               |
| Rango de tara                | 1000 g                              |
| Posibilidades de ajuste      | Ajuste con peso externo             |
| Peso recomendado para ajuste | 750 g (M3)                          |
| Posibles puntos de ajuste    | 1 kg                                |
| Tiempo de estabilización     | 2 s                                 |
| Tiempo de calentamiento      | 10 min                              |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 3 g                                 |
| Tipo de balanza              | Balanza de un rango                 |
| Unidades de medición         | g<br>gn<br>dwt<br>ozt<br>ct<br>oz   |
| Campo de pesaje [Max] (ct)   | 5000 ct                             |
| Lectura quilate [d] (ct)     | 5 ct                                |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 2 g                                 |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 4 g                                 |
| Unidad predefinida           | g                                   |

## Pantalla

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                |
| Pantalla retroiluminación        | sí                 |
| Pantalla altura de dígitos       | 12 mm              |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

## Diseño

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)       | 100×130×18 mm    |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø) | 81 mm            |
| Dimensiones superficie de pesaje     | 81 mm            |
| Material de carcasa                  | plástico         |
| Material plato de pesaje             | acero inoxidable |
| Material carcasa de pantalla         | plástico         |

## Funciones

|                                                              |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Protección IP - unidad completa                              | -                          |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 4 min                      |
| Función de tara                                              | manualmente (varias veces) |
| Número de teclas de manejo                                   | 4                          |

## Alimentación

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Alimentación suministrada                            | Batería               |
| Tipo de batería / acumulador                         | Li-Metal              |
| Pila                                                 | 2×CR2032              |
| Conexión de la batería                               | Almohadilla + Muelle  |
| Pila tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 8,75 h                |
| Pila tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 22 h                  |
| Pila tiempo de carga                                 | 8,75 h                |
| Batería capacidad                                    | 210 mAh               |
| Número de células de la batería                      | 2                     |
| Batería - Peso individual                            | 6 g                   |
| Batería - Peso total en el artículo                  | 12 g                  |
| Batería - Estructura/forma                           | Células individuales  |
| Capacidad de la batería (Wh)                         | 0,63 Wh               |
| Batería - Contenido de litio                         | 110 mg                |
| Test superadas según UN 38.3                         | ✓                     |
| Batería/acumulador conectado                         | no conectado, adjunto |

## Condiciones medioambientales

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Temperatura ambiental [Min] | 0 °C  |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °C |

# KERN TGC 1K-3



Balanza de bolsillo con plato de pesaje inox y práctico platillo de tara

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Min]             | 80 %   |
| Humedad ambiental [Max]             | 90 %   |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C  |

## Homologación

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

## 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 |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 100×130×16,5 mm      |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 0,15 kg              |
| Peso bruto aprox.                | 0,35 kg              |
| Peso de envío                    | 0,318 kg             |

## Información sobre el producto

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN     | 4045761214255               |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

DAkkS