# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# TGC 500-1

Fecha: 06.03.2026

ESPANOL




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


## CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com


Escanear aquí para más información

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



ESPANOL

## DESCRIPCIÓN

- Balanza de bolsillo de alta resolución con una especial rapidez de reacción y de estabilización, lo que permite una gran eficiencia en el trabajo
- Con una estructura especialmente plana
- Cubierta de plástico resistente como protección contra presión y polvo. También se puede utilizar como un recipiente de pesaje
- Plato de pesaje acero inoxidable, fácil e higiénico de limpiar
- Lista para el uso: Pilas incluidas, 2×CR2032, tiempo de funcionamiento hasta 8,75 h. Función AUTO-OFF después de 4 min, para ahorrar energía

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | TGC 500-1 |
| Serie de modelos | TGC |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas de laboratorio |
| Grupo de productos | Balanzas de bolsillo |
| Tipo de uso del producto | Pieza de recambio;Elemento de pieza de recambio comercial;Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761217539 |
| Número del arancel aduanero | 84238129 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

## Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 500 g |
| Legibilidad | 0,1 g |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | plástico |
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 100×130×18 mm |
| Plato de pesaje del material | acero inoxidable |
| Superficie de pesaje (d) | 81 mm |

## Datos técnicos - Pantalla

| | |
|---|---|
| Altura de la pantalla | 12 mm |
| Luz de fondo | sí |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Batería | 2xCR2032 |
| Tiempo de funcionamiento | 8,75 h |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 1,5 g |
| Capacidad de pesaje | 500 g |
| Legibilidad | 0,1 g |
| Peso de ajuste recomendado | 500 g (M3) |
| Repetibilidad | 0,5 g |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2 s |
| Rango de tara | 500 g |
| Tiempo de calentamiento | 10 min |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje | ct;dwt;g;gn;oz;ozt |
| Carat - capacidad máxima | 2500 ct |
| Carat - lectura | 0,5 ct |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|---|---|
| Humedad máxima | 90 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C |
| Temperatura ambiente mínima | 0 °C |
| Humedad mínima | 80 % |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 100×130×16,5 mm |
| Peso bruto | 0,35 kg |
| Peso neto | 0,15 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Número ONU | 3091 |
| Componente de embalaje - por peso - papel | 6 g |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 350 g |

ESPANOL

| | |
|---|---|
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 12 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Servicios opcionales

| | |
|---|---|
| DAkkS Calibración | 963-127 |

## FUNCIONES

Standard




Option




## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| 315-409-405 | Safety Set KERN 315-409-405 |
| 366-93 | Peso de control KERN 366-93 |

## SERVICIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| 963-127 | Calibración DAkkS 963-127 |
| 961-247 | Ajuste para el lugar de instalación 961-247 |
| 969-517 | Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517 |
| 970-010 | Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-010 |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad |
|---|---|---|
| TGC 150-2 | 150 g | 0,01 g |
| TGC 500-1 | 500 g | 0,1 g |
| TGC 1K-3 | 1000 g | 1 g |
| TGC 150-2S05 | 150 g | 0,01 g |
| TGC 500-1S05 | 500 g | 0,1 g |
| TGC 1K-3S05 | 1000 g | 1 g |