

Produktbroschüre

08.08.2026

# KERN TGC 500-1

Präzisions-Taschenwaage mit großer Edelstahl-Wägeplatte und praktischer Taraschale

DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

☎ +49 7433 9933-0  
✉ [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
🌐 [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



## MERKMALE

- Hochauflösende Taschenwaage mit besonders schneller Reaktions- und Einschwingzeit, dadurch sehr effizientes Arbeiten möglich
- Besonders flache Bauweise
- Abdeckung aus stoßfestem Kunststoff als Druck- und Staubschutz. Kann auch als Wägegefäß genutzt werden
- Wägeplatte Edelstahl, leicht und hygienisch zu reinigen
- Startbereit: Batterien inklusive, 2xCR2032, Betriebsdauer bis zu 8,75 h. AUTO-OFF Funktion nach 4 min, zur Batterieschonung

## TECHNISCHE DATEN

- LCD-Display, Ziffernhöhe 12 mm
- Startbereit: Batterien inklusive, 2xCR2032, Betriebsdauer bis zu 8,75 h
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl,  $\varnothing$  81 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 100×130×18 mm
- Nettogewicht ca. 0,15 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Schmuck- und Goldhandel
- Gold- und Edelmetallhandel
- Standard-Laboranalysen
- Angelsport
- Freizeit und Hobby

## PIKTOGRAMME

Standard



Option



## MODELLÜBERSICHT

| Modell       | Wägebereich<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[d] | Reproduzierbarkeit | Linearität | Abmessungen<br>Wägefläche |
|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------|---------------------------|
| TGC 150-2    | 150 g                | 0,01 g              | 0,2 g              | ± 0,3 g    | 81 mm                     |
| TGC 150-2S05 | 150 g                | 0,01 g              | 0,2 g              | ± 0,3 g    | 81 mm                     |
| TGC 500-1    | 500 g                | 0,1 g               | 0,5 g              | ± 1,5 g    | 81 mm                     |
| TGC 500-1S05 | 500 g                | 0,1 g               | 0,5 g              | ± 1,5 g    | 81 mm                     |
| TGC 1K-3     | 1000 g               | 1 g                 | 3 g                | ± 6 g      | 81 mm                     |
| TGC 1K-3S05  | 1000 g               | 1 g                 | 3 g                | ± 6 g      | 81 mm                     |

## ZUBEHÖR

| Modell      | Beschreibung                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 315-409-405 | Safety Set 315-409-405, enthaltene Gewichte 20 g (M1); 500 g (M1)              |
| 366-93      | Prüfgewicht 366-93 (OIML-Klasse M3, Nennwert 500 g, Knopf, Gusseisen lackiert) |

## DIENTLEISTUNGEN

| Modell  | Beschreibung                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-247 | Justage auf Aufstellungsort 961-247 (Nicht in Verbindung mit Eichung)                         |
| 963-127 | DAkKS-Kalibrierschein 963-127                                                                 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-010 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-010                                                       |

## KERN Piktogramm-Übersicht



Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht



Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten



Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag



Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage