PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

# KERN TGC 1K-3S05

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**
**www.kern-sohn.com**



DEUTSCH

## 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, ⌀ 81 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 100×130×18 mm
- Nettogewicht ca. 0,75 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

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

## BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Dieses Modell wird im 5er-Set geliefert. D. h., der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von 5 Stück

## PIKTOGRAMME

Standard




Option




## MODELLÜBERSICHT

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Reproduzierbarkeit | Linearität | Abmessungen 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 |
|---|---|
| 315-411-406 | Safety Set 315-411-406, enthaltene Gewichte 50 g (M1); 1000 g (M1) |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 961-247S05 | Justage auf Aufstellungsort (5er-Set) 961-247S05 (Nicht in Verbindung mit Eichung) |
| 963-127S05 | DAkkS-Kalibrierschein (5er-Set) 963-127S05 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-011 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-011 |

# 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 |