PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

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
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. 0,15 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 [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
315-409-405	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)

DIENSTLEISTUNGEN

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

DEUTSCH