

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN TGD 50-3C

Kompakte Taschenkaratwaage für präzises Wiegen von Schmuck und Edelsteinen

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



MERKMALE

- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Umschaltbar von g auf ct, gn, dwt, ozt, oz per Tastendruck
- Kontrastreiches, hinterleuchtetes und berührungssensitives Touch-Display für bequemes Bedienen und komfortables Ablesen
- Klappdeckel als Druck- und Staubschutz
- Wägeplatte Edelstahl, leicht und hygienisch zu reinigen
- Wägegefäß serienmäßig
- Pulverwaage mit Grain-Teilung (gn), ideal für Sportschützen, Wiederlader etc. zum Selbstbefüllen von Patronenhülsen
- USB-Kabel zur Stromversorgung serienmäßig
- Startbereit: Batterien inklusive, 4×1.5 V AAA, Betriebsdauer bis zu 150 h. AUTO-OFF Funktion nach 5 min, zur Batterieschonung
- Lieferung in einer Einzel-Designverpackung

TECHNISCHE DATEN

- LCD-Touch-Display, Ziffernhöhe 20 mm
- Startbereit: Batterien inklusive, 4×1.5 V AAA, Betriebsdauer bis zu 150 h
- Abmessungen Wägefläche
- Edelstahl
- Ø 65 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 96×150×64 mm
- Nettogewicht ca. 0,25 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

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

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Wägebereich [Max] (ct)	Ablesbarkeit [d] (ct)	Abmessungen Wägefläche
TGD 50-3C	50 g	0,001 g	250 ct	0,005 ct	65 mm
TGD 50-3CS05	50 g	0,001 g	250 ct	0,005 ct	65 mm

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
315-306-303	Safety Set 315-306-303, enthaltene Gewichte 5 g (F2); 50 g (F2)
337-06	Prüfgewicht 337-06 (OIML-Klasse F2, Nennwert 50 g, Knopf, Edelstahl feingedreht)

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
970-011	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-011

KERN Piktogramm-Übersicht



Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht



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