

KERN TGD 50-3CS05

KERN

Kompakte Taschenkaratwaage für präzises Wiegen von Schmuck und Edelsteinen



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Taschenwaage
Produktfamilie	TGD

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	50 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,003 g
Linearität	± 0,003 g
Auflösung	50.000
Tarierbereich	50 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	50 g (F2)
Mögliche Justierpunkte	50 g
Einschwingzeit	3 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Wägebereich [Max] in Karat	250 ct
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g gn dwt ozt ct oz
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 mg
Voreingestellte Einheit	g

Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,005 ct
-----------------------------	----------

Display

Display-Art	LCD-Touch
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	20 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	96×150×64 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	65 mm
Abmessungen Wägefläche	65 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Kunststoff
Material Windschutz	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	4

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batterie inkl.
Batterie-/ Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	4×1.5 V AAA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	150 h
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	15 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

KERN TGD 50-3CS05



Kompakte Taschenkaratwaage für präzises Wiegen von Schmuck und Edelsteinen

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247S05
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127S05.
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Bruttogewicht ca.	2,0 kg
Versandgewicht	1,905 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761217904
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

DAkkS