

KERN TGC 500-1S05

KERN

Präzisions-Taschenwaage mit großer Edelstahl-Wägeplatte und praktischer Taraschale



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Taschenwaage
Produktfamilie	TGC

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	500 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,5 g
Linearität	± 1,5 g
Auflösung	5.000
Tarierbereich	500 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (M3)
Mögliche Justierpunkte	500 g
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Wägebereich [Max] in Karat	2500 ct
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g gn dwt ozt ct oz
Toleranz (% von [Max])	0,3%
Max. Kriechen (15 Minuten)	400 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	800 mg

Voreingestellte Einheit	g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,5 ct

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	12 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	100×130×18 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	81 mm
Abmessungen Wägefläche	81 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Funktionen

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/ Akkart	Li-Metal
Batterie	2xCR2032
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8,75 h
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	22 h
Batterie Betriebsdauer	8,75 h
Batterie-Kapazität	210 mAh
Batterie-Spannung	30 V
Anzahl Batterie-Zellen	10
Batterie - Einzelgewicht	1740 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	17400 g
Batterie - Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	0,63 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	550 mg
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

KERN TGC 500-1S05



Präzisions-Taschenwaage mit großer Edelstahl-Wägeplatte und praktischer Taraschale

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	80 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	90 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	100×130×16,5 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,75 kg
Bruttogewicht ca.	0,85 kg
Versandgewicht	0,85 kg
Volumengewicht	0,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761217560
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

