KERN **TGC 500-1**

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	200 g; 300 g
Einschwingzeit	2 s
Außermittige 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-/Akkuart	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	6 V
Anzahl Batterie-Zellen	2
Batterie – Einzelgewicht	1740 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	3480 g
Batterie – Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	0,63 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	110 mg
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

KERN **TGC 500-1**

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	✓

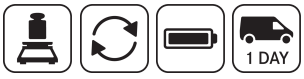
Dienstleistungen	
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	100×130×16,5 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,15 kg
Bruttogewicht ca.	0,35 kg
Versandgewicht	0,318 kg
Volumengewicht	0,1 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761217539
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

