PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN TGC 500-1

Precisiezakweegschaal met groot edelstalen weegplateau en praktische tarraschaal

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



NEDERLANDS

KENMERKEN

- Zakweegschaal met hoge resolutie en bijzonder snelle reactie- en insteltijd, waardoor zeer efficiënt werken mogelijk is
- Bijzonder vlakke constructie
- Afdekking van stootvaste kunststof ter bescherming tegen druk en stof. Kan ook als weeghouder worden gebruikt
- Edelstalen weegplateau, gemakkelijk en hygiënisch te reinigen
- Startklaar: incl. batterij, 2×CR2032, bedrijfsduur max. 8,75 h. Geïntegreerde AUTO-OFF-functie na 4 min, om de batterijen te sparen

TECHNISCHE GEGEVENS

- LCD-scherm, cijferhoogte 12 mm
- Startklaar: incl. batterij, 2×CR2032, bedrijfsduur max. 8,75 h
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, ⌀ 81 mm
- Totale afmetingen B×D×H 100×130×18 mm
- Nettogewicht ca. 0,15 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 0 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Sieraden- en goudhandel
- Handel in goud en edelmetalen
- Standaard laboratoriumanalyses
- Hengelsport
- Vrije tijdsbesteding en hobby

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Reproduceerbaarheid	Linearisatie	Afmetingen weegoppervlak
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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
315-409-405	Veiligheidsset 315-409-405, inbegrepen gewichten 20 g (M1); 500 g (M1)
366-93	Testgewicht 366-93 (OIML-klasse M3, Nominale waarde 500 g, Knop, gietijzer gelakt)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-247	Afstelling op de opstelplaats 961-247 (Niet in combinatie met ijking)
963-127	DAkkS Kalibratiecertificat 963-127
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-010	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-010

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS