PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN TGD 50-3C

Compacte zakkaraatbalans voor nauwkeurig wegen van sieraden en edelstenen

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



KENMERKEN

- Eenvoudige en comfortabele 4-toetsbediening
- Omschakelbaar van g naar ct, gn, dwt, ozt, oz met 1 druk op de knop
- Contrasterend en aanraakgevoelig touch-display met achtergrondverlichting voor comfortabel bedienen en aflezen
- Klapdeksel voor druk- en stof bescherming
- Edelstalen weegplateau, gemakkelijk en hygiënisch te reinigen
- Weegbak standaard
- Poederweegschaal met grein-indeling (gn), ideaal voor sportschieters voor het herladen en zelf vullen van patroonhulzen
- USB-kabel voor de stroomtoevoer standaard
- Startklaar: incl. batterij, 4×1.5 V AAA, bedrijfsduur max. 150 h. Geïntegreerde AUTO-OFF-functie na 5 min, om de batterijen te sparen
- Levering in individuele designverpakking

TECHNISCHE GEGEVENS

- LCD-touch-scherm, cijferhoogte 20 mm
- Startklaar: incl. batterij, 4×1.5 V AAA, bedrijfsduur max. 150 h
- Afmetingen weegoppervlak
- edelstaal
- ⌀ 65 mm
- Totale afmetingen B×D×H 96×150×64 mm
- Nettogewicht ca. 0,25 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °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]	Weegbereik [Max] (ct)	Afleesbaarheid [d] (ct)	Afmetingen weegoppervlak
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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
315-306-303	Veiligheidsset 315-306-303, inbegrepen gewichten 5 g (F2); 50 g (F2)
337-06	Testgewicht 337-06 (OIML-klasse F2, Nominale waarde 50 g, Knop, edelstaal fijn gedraaid)

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
970-011	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-011

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht
	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