KERN **TGC 150-2**

Precisiezakweegschaal met groot edelstalen weegplateau en praktische tarraschaal



Datum van opstelling: 21.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Zakweegschaal
Productfamilie	TGC

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	150 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,2 g
Linearisatie	± 0,3 g
Resolutie	15.000
Tarrabereik	150 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	50 g (M2); 100 g (M2)
Mogelijke aanpassingspunten	50 g; 60 g
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g
Weegbereik [Max] (ct)	750 ct
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g gn dwt ozt ct oz
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Maximale kruip (15 minuten)	40 mg
Maximale kruip (30 minuten)	80 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Afleesbaarheid karaat [d] (ct)	0,05 ct

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	12 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	100×130×18 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	81 mm
Afmetingen weegoppervlak	81 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	kunststof

Functies	
Bescherming IP - complete unit	-
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	4 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	4

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Type batterij/accu	Li-metaal
Batterij	2×CR2032
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8,75 h
Batterij bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	22 h
Batterij oplaadtijd	8,75 h
Batterij capaciteit	210 mAh
Batterij spanning	6 V
Aantal batterijcellen	2
Batterij – enkelgewicht	1740 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	3480 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	0,63 Wh
Batterij – lithiumgehalte	110 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

KERN **TGC 150-2**

Precisiezakweegschaal met groot edelstalen weegplateau en praktische tarraschaal

Milieuomstandigheden	
Omgevingstemperatuur [Min]	0 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	80 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	90 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval	
CE-teken	✓

Diensten	
Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-247
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	142×195×30 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,20 kg
Brutogewicht ca.	0,25 kg
Verzendgewicht	0,209 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,2 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761217522
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

