KERN **TGC 1K-3**

Precisiezakweegschaal met groot edelstalen weegplateau en praktische tarraschaal



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Zakweegschaal
Productfamilie	TGC

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	1000 g
Afleesbaarheid [d]	1 g
Reproduceerbaarheid	3 g
Linearisatie	± 6 g
Resolutie	1.000
Tarrabereik	1000 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	750 g (M3)
Mogelijke aanpassingspunten	1 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	3 g
Weegbereik [Max] (ct)	5000 ct
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g gn dwt ozt ct oz
Maximale kruip (15 minuten)	2 g
Maximale kruip (30 minuten)	4 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Afleesbaarheid karaat [d] (ct)	5 ct
Opwarmtijd	10 min

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

KERN **TGC 1K-3**

Precisiezakweegschaal met groot edelstalen weegplateau en praktische tarraschaal

Batterij – lithiumgehalte	110 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

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

Diensten

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

Verpakking & verzending

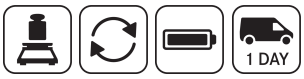
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	100×130×16,5 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,15 kg
Brutogewicht ca.	0,35 kg
Verzendgewicht	0,318 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761214255
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

