

Automatische Riool-Laser KL-80/81

zeker \approx precies \approx perfect



De GEO Riool-laser zendt een automatisch gehorizonteerde -of onder helling gedefinieerde laserstraal als referentie-as uit. Hij is speciaal voor het leggen van riolering ontwikkeld en is bovendien nog voor verschillende andere doeleinden inzetbaar.

De laser kan keuze gewijs centrisc of over één gelijke afstand boven het stroomprofiel opgesteld worden.

Hiervoor zijn diverse opstelpoten, statieven en spanelementen te verkrijgen.

Uitzonderlijke kenmerken

\approx KL-80

Laserklasse 2, Laser-uitgangsvermogen < 1 mW

\approx KL-81

Laserklasse 3R, Laser-uitgangsvermogen < 5 mW, High-Power-Versie.

Bijzonderheid: Laser-uitgangsvermogen in 5 stappen instelbaar.

\approx Vol-automaat

Automatische horizontering, dwars-hellings compensatie, hellings nulstelling, richtings-centrering en uitschakeling bij onderspanning of schok achtige bewegingen.

\approx Robuuste metalen behuizing

Geëloxeerd, kunststof coating, stikstof gevuld, 100% waterdicht.

\approx Bijzondere laserstraal kwaliteit

Zichtbare diodelaser met hoge bedrijfszekerheid en gering stroom verbruik.

\approx Duidelijk verlicht, goed afleesbaar LCD-display

Zichzelf verklarend display voor aan/uit, apparaat -en bedrijfsgegevens, slotfunctie, op -en afschot aanduiding, aanduiding % of ‰, richtings begrenzing/centrering, bedrijfs-toestand, accu toestand en menu.

\approx Eenvoudig te bedienen tastschakelaars

Overzichtelijke, functionele, grote gebruiksvriendelijke tastschakelaars.

\approx Praktische handgreep

\approx Ingebouwde accu

Laser gebruik zonder kabel, zorgt voor onafhankelijkheid van externe stroomvoorzieningen, herlaadbaar in 4 uur.

Het bijzondere is de ontladbeveiliging: Automatische uitschakeling bij transport.

\approx Betrouwbare opstelpoten

Garanderen een zekere, stabiele gecentreerde opstelling in de buis.

\approx Menu

Voor diverse instellingen en justeringen.

\approx Comfortabele infrarood-afstandsbediening

Voor richtings-instelling, aan/uit schakeling en laser knipper stand.

\approx Eenvoudig goed

Technische gegevens

KL-80 Laser klasse:2, < 1 mW
KL-81 Laser klasse: 3R, < 5 mW
Laser: Diode, zichtbaar rood, 635 nm
Straaldoorsnede: 13 mm aan de laser
Bereik afhankelijk van de omgevingsomstangigheden: tot 200 m

Op -en afschot instelling: - 10 % tot + 40 %
Zelfnivelleringsbereik: - 5 % tot + 40 %
Aflaesnauwkerigheid: 0,001 %
Toelaatbare afwijking: \pm 0,005 %
Richtings instelbereik: \pm 5,000 %
Dwarsverstellings compensatie: \pm 4°

Gebruiksdur ingebouwde accu's: NiCd-Akku tot 28 uur
Externe stroomvoorziening: 10,5 tot 15 V DC met kabel 0117.00
Uitschakeling bij onderspanning ja

Waterdicht: tot 0,35 bar
Temperatuursbereik: - 20° C tot + 50° C
Afmetingen: Ø 130 mm, lengte 265 mm
Gewicht: 4,2 kg

Bereik IR-afstandsbediening: tot 150 m aan voorzijde
tot 18 m aan achterzijde

Garantie: 12 maanden

Leveromvang



1 Richttafel raam met plexideel DN 150 - 300
+ 2 Transportkoffer, afsluitbaar
+ 3 Riool-laser met set opstelpoten DN 150
+ 7 Set opstelpoten DN 300
+ 8 Set opstelpoten DN 250
+ 9 Set opstelpoten DN 200
+ 12 Lader
+ Gebruiksaanwijzing
= **Standaard uitrusting**

+ 4 IR-afstandsbediening
+ 5 Set opstelpoten DN 500
+ 6 Set opstelpoten DN 400
+ 10 Adapter voor opbouw met 3 opstelpoten
+ 11 plexideel DN 400 - 500

= **Comfort uitrusting**

GEO - meer dan 40 jaar uw partner in de bouw

Uitgereikt door:



Importeur voor Nederland en België

BOUW/LASER BV

Verkoop - Verhuur - Reparatie

De vliert 44
4849 PB Dorst
tel.: 0161-411238 / 412200
fax: 0161-412500
www.bouw-laser.nl
info@bouw-laser.nl