



DG711/DG511 Rioollaser

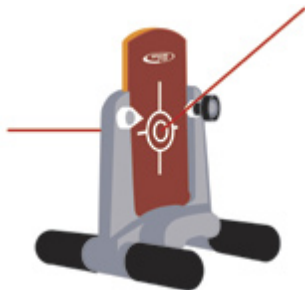


- » GEBOUWD VOOR HET RUWSTE BOUWTERREIN
- » ZEER BETROUWBAAR
- » EENVOUDIG TE GEBRUIKEN

SOLIDE, BETROUWBAAR, REPETEERNAUWKEURIG

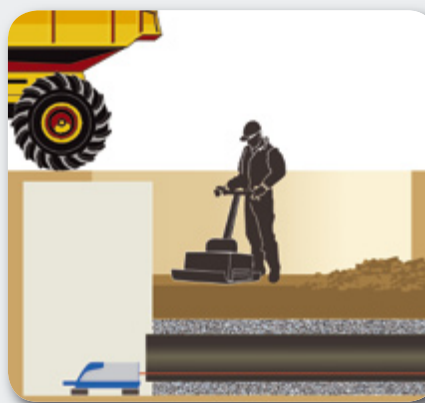
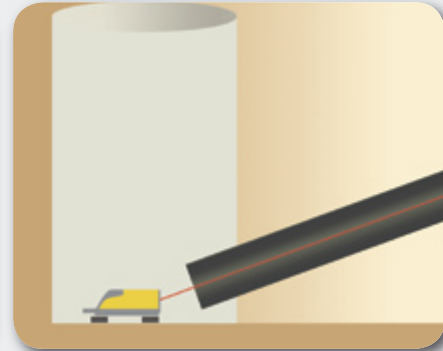
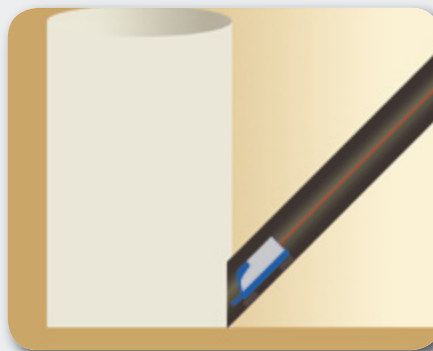
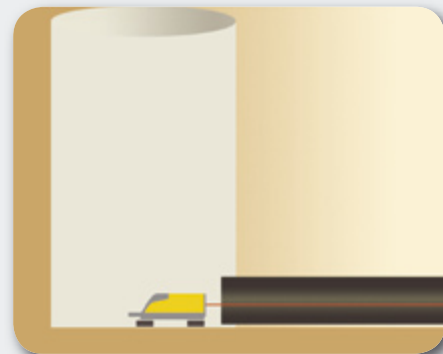
Uw werkterrein is vaak van de allerruwste soort. Daarom heeft u apparatuur nodig die bestand is tegen corrosie door zuren, chemicaliën, zout en andere destructieve grondbestanddelen, alsmede de zware gebruiksomstandigheden in uw bedrijfstak. De Spectra Precision Laser DG711 en DG511 rioollasers van Trimble zijn speciaal ontwikkeld met het oog op deze omstandigheden.

De DG711 en DG511 rioollasers zijn gebouwd om lang mee te gaan, volledig waterdicht en door hun vormgeving eenvoudig schoon te maken. Ze zijn ook gemakkelijk op te stellen met behulp van het uitgebreide assortiment accessoires. Het gebruik is eenvoudig en de bedieningselementen behoeven geen nadere uitleg. De laser houdt zelf bij wanneer onderhoud nodig is en geeft aan (u bepaalt zelf hoe vaak) wanneer het tijd voor een controlebeurt is. De DG711 en DG511 rioollasers zijn gewoon de sterkste en slimste instrumenten die u ooit heeft gehad!



De lens van onze gepatenteerde doelplaat vangt de laserstraal op en kaatst die omhoog in de gezichtshoek van de machinist, zodat de laserstraal altijd goed zichtbaar is.

ZELFNIVELLEREND: de DG711 en DG511 hebben het grootste automatische nivelleerbereik in hun klasse, zodat opstellen snel en eenvoudig is, onder elke helling. In tegenstelling tot traditionele rioollasers is ruw nivelleren niet meer nodig, zodat de gebruiker weinig training behoeft. Zet de laser simpelweg in de buis, het mangat of een sleuf, zonder het instrument te draaien of ongeveer waterpas te zetten.



LIJNALARM: een unieke functie, ideaal voor werkomstandigheden met veel trillingen of onstabiele opstelling, waardoor de laserrioollaser verstoord zou kunnen worden. De laserstraal knippert om u erop te wijzen dat de opstelling verstoord is, zodat onnodig meerwerk wordt voorkomen. Gecombineerd met de zelfnivelleringsmelding zorgt dit ervoor dat u het werk altijd correct uitvoert, binnen de tijd en het budget! (Alleen beschikbaar op de DG711.)



LIJN INSTELLEN: de functie Lijn instellen/ controleren van de rioollaser maakt het mogelijk de laserstraal omhoog boven de sleuf te richten, zodat u de lijn snel kunt instellen of controleren. De laserstraal richt op een bovengrondse piket bespaart tijd. Bovendien is de functie Lijn instellen/controleren ideaal voor nacontrole van de reeds gelegde buizen. (Alleen beschikbaar op de DG711.)

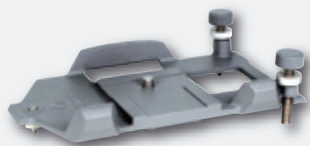
Door aannemer gekozen accessoires verzekeren snel en eenvoudig opstellen onder alle omstandigheden.

Door aannemer gekozen accessoires verzekeren snel en eenvoudig opstellen onder alle omstandigheden.

Onderplaten en statieven

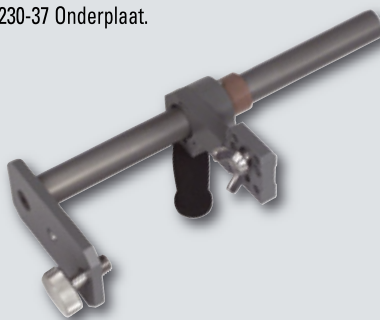
1230 (Engels) en 1237 (metrisch) Onderplaat –

Unieke, zwaar uitgevoerde plaat biedt eenvoudige methode voor centreren van de laser in pijp van 250-400 mm diameter. Ook te gebruiken als stabiele basis voor opstelling in open sleuf met de 1239 Statiefset. Gebruik van stelschroeven niet nodig.



1239 Verticaal uitschuifbaar statief set –

Past op elke onderplaat en T-balk, om de laser op de juiste hoogte te plaatsen in een open sleuf, op vlakke bodem of in een mangat. Set bevat stelpoten voor 1230-37 Onderplaat.



1244 T-balken –

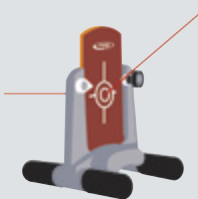
Twee formaten voor eenvoudige opstelling in mangat, of buis met grote diameter van 84 tot 200 cm. Solide bevestiging voor omgeving waar diefstal of sterke trillingen mogelijk zijn.



Accessoires voor ondergronds werk

956 Optisch Verbeterde doelplaat –

Gebruikt speciale optische elementen om de helderheid van de straal te verbeteren. Heeft twee instelbare inzetstukken om in een buis met een diameter van 150 tot 500 mm (6 tot 21 inch) te centreren. De libel vergemakkelijkt het gebruik in andere opstellingen of in een grotere buis.



Spectra Precision Laser LL200

Zelfnivellerende laser voor afschotcontrole –

Compleet pakket met statief en meetlat. Maakt controleren van afschot van de buis leiding door één persoon boven- of ondergronds mogelijk.



1211 Automatisch laserlood –

Zichtbare rode laserstraal voor automatisch oploden, wordt bevestigd in 5/8 x 11 instrumentaansluiting aan statief of 1017 Mangatstatief. Veelzijdig-u bepaalt of u eerst de laser of eerst het instrument boven de hartlijn van het mangat plaatst, bij wisselende werkomstandigheden.



936 Grote, instelbare doelplaat –

Automatisch gecentreerd in buis van 400 tot 800 mm (15-30 inch). Kan ook op een balk worden geklemd voor buis pijp met grotere diameter.



1017 Mangatstatief –

Te bevestigen in verticale of horizontale pijp van mangat, zodat elk instrument met 5/8 x 11 koppeling eenvoudig loodrecht boven de rioollaser wordt opgesteld.



929 Blower –

Regelbare snelheid, hoge blaas capaciteit. Voorkomt breking van laserstraal en daarmee afschotfouten. Werkt op 12 V gelijkspanning.



1214 Schietloodadapter –

Te bevestigen aan draaipuntmarkering, voor exact positioneren en snel opstellen m.b.v. schietlood.



EW1160-1

Extra garantiedekking voor telkens één jaar, tot een maximum van drie jaar. Voorkomt onvoorziene reparatiekosten, geldig bij elk erkend service center wereldwijd.

1233 Telescoopset –

Voor uitrichten van de laser bij opstelling over de buis heen, of opstelling door één persoon na de eerste opstelling in buis met grote diameter. Met snelkoppeling. Inclusief adapter



1161 Stevig statief –

Vervormingsvrije poten van verduurzaamd hout vormen stabiele basis voor opstellingen over de buis heen. Inclusief veiligheidskettingen die omvallen voorkomen.



Opties voor voeding

P20/P20B Alkaline batterijenset –

Handige reserve als u het apparaat niet hebt opgeladen. Met vier D-cel alkaline batterijen kunt u de laser meer dan 40 uur gebruiken.

Meegeleverd bij de DG711.



P21 12 V Accukabel –

Een andere optie voor de voeding, om voor langere perioden of als reserve in afgelegen gebieden te gebruiken.



P22 Batterijlader voor aanstekeraansluiting –

Maakt het mogelijk de batterijen 's nachts in een auto of aan het einde van de werkdag op te laden.



PRESTATIES

	DG711	DG511
Afschotbereik	-15% to +40%	
Zelfnivelleringsbereik	Complete afschotbereik (ruw nivelleren niet nodig)	
Lijnbereik	20°	
Lijn centrum	Ja	
Afschot nul en Snel afschot	Ja	
Lijn instellen/controleren	Ja	
Lijnalarm	Ja	
Temperatuurcompensatie	Ja	
Afschotcompensatie	Ja	
Onderhoudsinterval melding	Te selecteren interval: 3, 6, 12, 18 of 24 maanden	
Garantieperiode	2 jaar	1 jaar

LASER CLASSIFICATIE

Laser vermogen	4,5-5 mW (maximaal toegestaan)
Laser classificatie VS en Canada	3A

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	3,6 kg	
Lengte	37,5 cm	
Diameter	14 cm	
Materiaal behuizing	Gewapende behuizing	Vernikkeld, hard geanodiseerd gegoten aluminium
Type en gebruiksduur batterijen	NiMH / 64 uur bij dagelijkse opstelling en 20°C	
Batterijenset	Afgedicht (NiMH), met O-ring afgedicht uitneembaar (alkaline)	
Bedrijfsspanning	6-16 V gelijkspanning	
Temperatuur, gebruik	-20° bis 60°C	
Temperatuur, opslag	-30° bis 60° C	
Waterdichtheid	Continu onderdompeling op 3 m	

TECHNISCHE SPECIFICATIES AFSTANDSBEDIENING

Functies	7 toetsen Aan/uit, lijn, afschot instellen; lijn instellen/controleren	3 toetsen Aan/uit, lijn instellen
Bereik door buis heen	225 m	
Bereik voorzijde / over buis heen	150 m	
Bereik achterzijde	10 m	
Gebruiksduur batterijen (normaal gebruik)	3 jaar / 36 maanden	2 jaar / 24 maanden

Bedieningspaneel met kleurcodes toont duidelijk lijn- en afschotfuncties, zodat training van personeel en fouten bij opstelling minimaal blijven.

Grootste afleesscherm in zijn soort maakt afschotpercentage buiten het mangat zichtbaar. De beschermcoating voorkomt schade door stenen of puin.

Vertrouwde prestaties en kwaliteit van Spectra Precision Laser ... ondersteund door de beste service centers ter wereld.

Vernikkelde gegoten behuizing biedt ongekende bescherming tegen rioolwater en is eenvoudig schoon te maken.

Dankzij de rubber stootrand kan de laser rechtop op beton worden geplaatst. Biedt tevens bescherming tegen stoten bij af dalen in een mangat.

Complete afstandsbediening bij de DG711 met functies aan/uit, lijn- en afschotinstelling, Lijn instellen/controleren.

DG711



DG511

Beide modellen hebben een optie voor steile hellingen, voor handmatig instellen van afschot tot 100%.

Universele aansluiting voor optionele 12 V accu, maakt snelle diagnostieken of software upgrades via het internet mogelijk.

Handige draaipuntmarkering is uw startpunt:

- Vereenvoudigt waterpas zetten
- Super heldere LED's vereenvoudigen uitrichten van instrument of optisch lood
- Gebruik twee gekleurde '+' tekens voor schietlood

Beide instrumenten kunnen door uw dealer worden geprogrammeerd voor instructies op het afleesscherm in het Nederlands, Engels, Duits, Fins, Frans, Italiaans, Japans, Portugees, Spaans of Zweeds.

Afstandsbediening voor lijn instellen/controleren, mogelijkheid om de laser aan/uit te zetten wanneer achtergelaten in een mangat.



DE ORIGINELE EN NOG ALTIJD DE LEADER.



GEBOUWD VOOR HET RUWSTE BOUWTERREIN

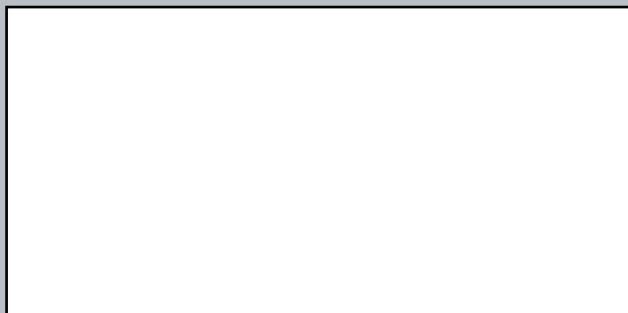
Bekend vanwege hun innovatieve eigenschappen en grote betrouwbaarheid op ruwe bouwterreinen, worden de lasers van Spectra Precision door meer vakmensen uit de bouw gebruikt dan welk ander merk in de wereld dan ook.

DE BESTE GARANTIE

Met het grootste dealer- en servicenetwerk in de industrie is geen enkel ander bedrijf zo goed op het gebied van service en technische ondersteuning als Spectra Precision Lasers.

EENVOUDIG TE GEBRUIKEN

Spectra Precision Lasers heeft de meest geavanceerde productiviteitsfuncties die er bestaan, omdat u nu eenmaal veel meer geld verdient door te werken dan door het instellen van lasers.



UW SPECTRA PRECISION LASER VESTIGING OF VERTEGENWOORDIGER

WWW.TRIMBLE.COM/SPECTRA

NOORD-AMERIKA
Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424
USA

800-538-7800 (gratis in de VS)
Tel. +1-937-233-5154
Fax +1-937-233-9004

© 2006, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Trimble, het logo met globe en driehoek, en Spectra Precision zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, gedeponeerd bij de patenten- en merkenbureaus van de Verenigde Staten en andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. PN 022546-015A-N (07/06)

NOORD-AMERIKA

Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424
USA
800-538-7800 (gratis)
Tel. +1-937-245-5154
Fax +1-937-233-9441

EUROPA

Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DUITSLAND
Tel. +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-550

LATIJS-AMERIKA

Trimble Navigation Limited
6505 Blue Lagoon Drive
Suite 120
Miami, FL 33126
USA
Tel. +1-305-263-9033
Fax +1-305-263-8975

AFRIKA & MIDDEN-OOSTEN

Trimble Export Middle-East
P.O. Box 17760
Jebel Ali Free Zone
Dubai
U.A.E.
Tel. +971-4-881-3005
Fax +971-4-881-3007

AZIË-STILLE OCEAAN

Trimble Navigation Australia
PTY Limited
Level 1/120 Wickham Street
Fortitude Valley, QLD 4006
AUSTRALIË
Tel. +61-7-3216-0044
Fax +61-7-3216-0088

CHINA

Trimble Beijing
Room 2805-07
Tengda Plaza
No. 168 Xiwai Street
Haidian District, Beijing
P.R. CHINA 100044
Tel. +86-10-8857-7575
Fax +86-10-8857-7161
www.trimble.com.cn