

SPECIFICATIES

	LP51	LP51G	LT20	LT20G	LT52R	LT52G	LT56	LT58G
Werkbereik	30 m		30 m		30 m lijnen 60 m punten		25 m	30 m
Bereik met ontvanger	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	90 m	n.v.t.	65 m	n.v.t.
Nauwkeurigheid	± 3 mm op 10 m		± 3 mm op 10 m		± 2,5 mm op 15 m		± 2,5 mm op 15 m	
Kleur straal	Rood	Groen	Rood	Groen	Rood	Groen	Rood	Groen
Aantal punten/ insnijdingspunten	5	5	n.v.t.	n.v.t.	6	6	6	6
Aantal vlakken (lijnen)	n.v.t.	n.v.t.	2	2	2	2	3	3
Ontvanger	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	HR220	n.v.t.	HR220	n.v.t.
Indicatie buiten niveau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Type batterij	2 x AA	2 x AA	4 x AA	4 x AA	Lithium-Ion		Lithium-Ion	
Gebruiksduur batterijen	20 uur	10 uur	8 - 20 uur		Punten 25 - 40 uur Lijnen 8 - 17 uur		25 - 45 uur	11 - 25 uur
Garantie	3 jaar omruilgarantie							

	HV101	HV302	HV302G
Werkbereik	60 m dia	100 m dia	150 m dia
Bereik met ontvanger	350 m dia	800 m dia	800 m dia
Nauwkeurigheid	± 3 mm op 30 m	± 1,5 mm op 30 m	± 1,5 mm op 30 m
Bereik automatisch waterpas stellen	± 5 graden elektronisch automatisch waterpas stellen		
Kleur straal	Rood	Rood	Groen
Aantal punten	1	1	1
Aantal vlakken	1	1	1
Voedingsbron	2 x droge D-cel- of alkalinebatterijen	4x D-cel NiMH standaard, alkaline back-up	4x D-cel NiMH standaard, alkaline back-up
Gebruiksduur batterijen	50 uur alkaline	60 uur alkaline, 45 uur oplaadbaar	25 uur alkaline, 30 uur oplaadbaar
Waterbestendig	Ja, IP54	Ja, IP66	Ja, IP66
Garantie	2 jaar omruilgarantie	5 jaar	3 jaar

NOORD-AMERIKA
Trimble Inc.
Professioneel
precisiegereedschap
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424 USA
888-527-3771 (Gratis in de VS)
Tel: +1-937-203-4419
Fax: +1-937-245-5489
www.spectralasers.com

EUROPA
Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5
67661 Kaiserslautern
DUITSLAND
Tel: +49-06301-71 14 14
Fax: +49-06301-32213-5489



Spectra Precision geautoriseerde dealer

INTERIEUR- LASERGEREEDSCHAP



HET DUURZAAMSTE LASERGEREEDSCHAP IN DE BRANCHE



De specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.

© 2018, Trimble Inc. Alle rechten voorbehouden. Trimble, het logo met aardbol en driehoek en Spectra Precision zijn handelsmerken van Trimble Inc., gedeponeerd bij het Patent and Trademark Office in de Verenigde Staten en in andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Bestelnr. PN 022507-506-NL (05/18)

INTERIEURLASEROVERZICHT

Interieurlasers met een zichtbare straal worden gebruikt voor diverse positioneringsprojecten in de utiliteitsbouw en woningbouw. De lasertools worden gebruikt voor referentie van waterpas, loodrecht, winkelhaak en diverse andere uitlijningstaken.

Lasers zijn ontworpen om te worden ingezet in plaats van draadlijnen, schietloden, waterpassen, optische instrumenten en andere gereedschappen, zodat de gebruiker zijn handen vrij heeft om het werk te verrichten.

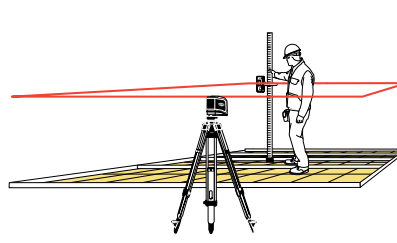
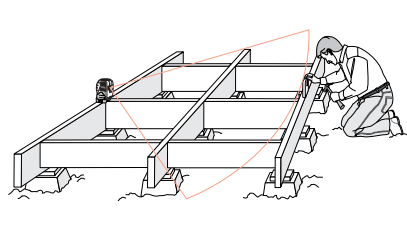
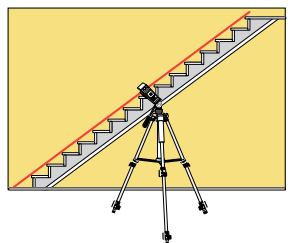
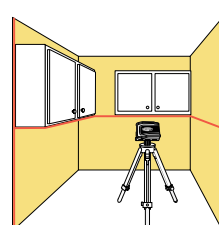
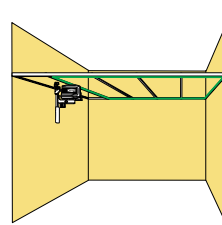
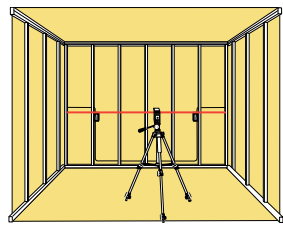
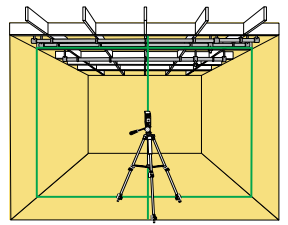
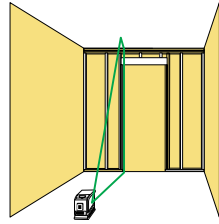
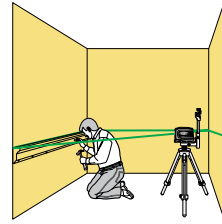
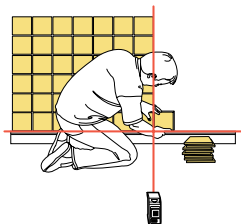
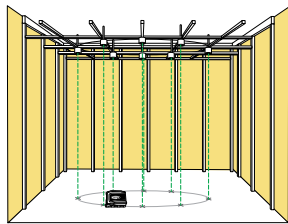
Typen lasers omvatten puntlasers, lijnlasers, roterende lasers en combinaties hiervan. Lasers zijn ook leverbaar met groene of rode stralen.

Groene laserstralen zijn tot viermaal beter zichtbaar voor het menselijk oog en zijn ideaal voor lichtere binnencondities. Rode laserstralen hebben een lagere prijs en functioneren langer op batterijen.

Professionals die profiteren van productiviteitsverhoging met de laser, waaronder plafondinstallateurs, elektriciens en loodgieters, skeletbouwers, aannemers van systeembouw, timmerlieden, interieurbouwers, terrasbouwers, algemene aannemers en iedereen die eisen stelt aan plaatsing.

Toepassingen

TOEPASSING	LP51	LP51G	LT20	LT20G	LT52R	LT52G	LT56	LT58G	HV101	HV302	HV302G
Puntoverbrenging, loodrecht	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
Vierkant, 90° hoeken	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Horizontaal waterpas stellen, markeren			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verticaal uitlijnen			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Andere hoeken dan 90°			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Lichte binnencondities		✓		✓		✓		✓			✓
Buiten met ontvanger					✓		✓		✓	✓	✓



BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Op alle modellen



Het garantieprogramma van Spectra Precision biedt uitgebreide dekking en gebruiksgemak. Standaardgarantie dekt fabricagefouten en het vallen of omvallen binnen bepaalde hoogtes. Het over-de-toonbank omruilbeleid op lasertools kan wereldwijd worden uitgevoerd door alle Spectra Precision-dealers.



Spectra Precision-producten zijn ontworpen om gebruikt te worden in de ruige bouwwereld waar prestaties in moeilijke omstandigheden worden verwacht. Alle Spectra Precision producten zijn robuust en ontworpen om een val van een hoogte van maximaal 1 meter op beton en het omvallen van het statief tot 1,5 meter hoogte te weerstaan, zodat uitvaltijd en reparatiekosten tot een minimum worden beperkt. Het pictogram "Schokbestendig" bespaart u geld.



Elk product wordt geleverd met de vereiste hulpstukken om aan de veelzijdige werkvereisten te voldoen. Het monteren van de laser waar u deze nodig heeft is essentieel voor het uitvoeren van het werk. Monteren boven een vloerrail, op pilaren, op plafondrails of op een statief – de pakketten bevatten alles wat u nodig heeft.



Wereldwijde support - Spectra Precision heeft een uitgebreid wereldwijd erkend netwerk van dienstverleners met meer dan 170 service centers. Ervaren servicetechnici zijn overal ter wereld beschikbaar via telefoon, e-mail en direct contact tijdens standaard kantooruren voor technisch advies, service en reparaties.



Alle producten voldoen aan strenge milieueisen en hebben een beschermingsgraad van ten minste IP54. Lasers zijn beschermd tegen het binnendringen van schadelijke stof of water.

Op specifieke modellen



Ultra-Green laserstralen zijn tot 4x helderder voor het oog dan rode laserstralen. Als goede zichtbaarheid is vereist als gevolg van heldere omgevingslichtcondities of lange afstanden, dan blinken de groene stralen uit.



Een compensatorvergrendeling zorgt dat de laser een ononderbroken straal kan leveren, onafhankelijk van de tilt. Hierdoor kan op andere hoogtes dan horizontaal worden uitgelijnd. Trappen en schuine plafonds zijn voorbeelden van deze toepassing. Het beveiligen van de compensator beschermt bovendien de laser tijdens opslag en transport.



De HR220 Lijnontvanger kan toegevoegd worden om lasers uit te lijnen op korte afstand voor externe lay-out en hoogteregeling.



Bediening met één knop maakt snelle makkelijke installatie en intuïtieve bediening mogelijk. Dat is heel handig als meerdere medewerkers één lasertool gebruiken.

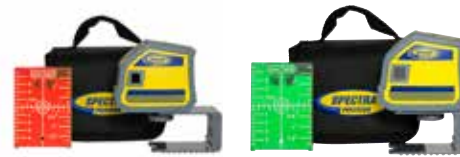
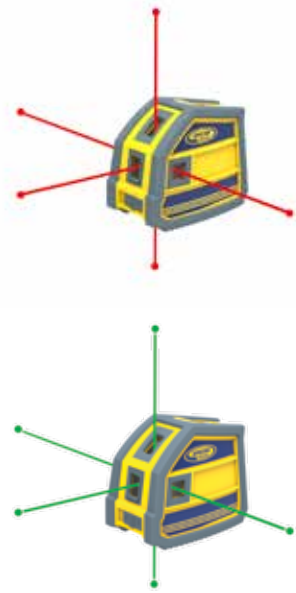


Lithium-ion batterijen zijn oplaadbaar en zorgen voor een enorme besparing op batterijkosten vergeleken met alkaline modellen, bovendien zijn ze milieuvriendelijk.

LP51 / LP51G puntlaser

5-puntlasers zijn ideaal voor waterpas stellen, vierkanten uitzetten en loodlijn-toepassingen en zijn ideaal voor puntoverbrenging van vloer naar plafond. Algemene en interieuraannemers, elektriciens, loodgieters en een verscheidenheid aan andere vakmensen kunnen hun productiviteit verhogen met dit gereedschap.

- Kies voor groene straal met hoge zichtbaarheid of een voordelige rode straal
- Veelzijdig – vervangt een winkelhaak, schietlood, waterpas en optische instrumenten in de gereedschapskist
- Snelle en nauwkeurige installatie – automatisch waterpas stellen en geavanceerde dempingstechniek
- Helderste straal – gepatenteerde technologie, zeer goed zichtbaar onder alle condities
- Compact – past makkelijk in uw gereedschapsgordel, dus altijd bij de hand
- Sterk en duurzaam – bestand tegen een val van 1 m

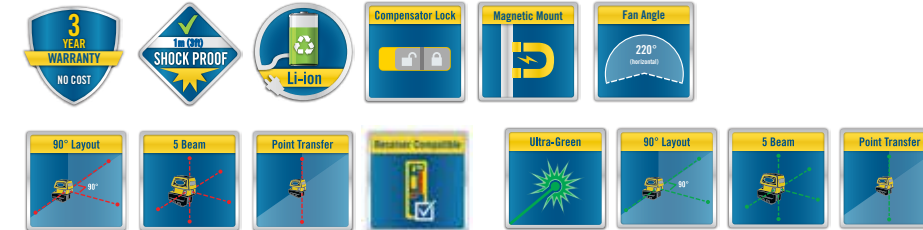
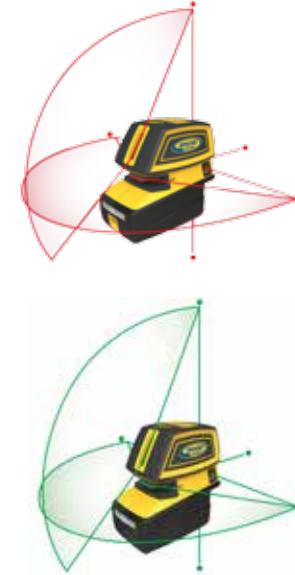


LP51 pakket LP51G pakket

LT52R / LT52G Het instrument voor alle klussen

Met de LT52 hoeft een aannemer geen twee instrumenten aan te schaffen. Het is een combinatie van een laser met 5 stralen en een horizontale en verticale kruislijn in één product. Deze lasertool met automatische waterpasstelling kan bij veel verschillende interieuroepassingen worden gebruikt.

- Twee tools in één – horizontale en verticale kruislijnen, plus een 5-punts puntlaser
- Zeer goed zichtbaar - punten zijn helder, rond en scherp
- Breed 220° heldere horizontale lijn kruist punten
- Punt omlaag voor vloerlijn; geen hulpstukken vereist
- Productief voor interieurprojecten en externe hoogte- en uitlijningstoepassingen met optionele HR220-ontvanger (LT52R)



LT52R pakket LT52G pakket

LT20 / LT20G Kruislijnlasers

Kruislijnlasers projecteren ultraheldere horizontale en verticale lijnen. Deze lasertool met automatische waterpasstelling wordt bij veel verschillende interieuroepassingen gebruikt, waaronder waterpas stellen, lay-out, verticale loodlijnen en uitlijning.

- Heldere stralen voor goede zichtbaarheid, zelfs bij heldere lichtcondities.
- Veelzijdig toepasbaar bevestigingshulpstuk – inclusief plafondmontage en magnetische montage
- Brede laserstraalwaaielhoek voor maximaal bereik
- Alleen horizontaal, alleen verticaal of allebei

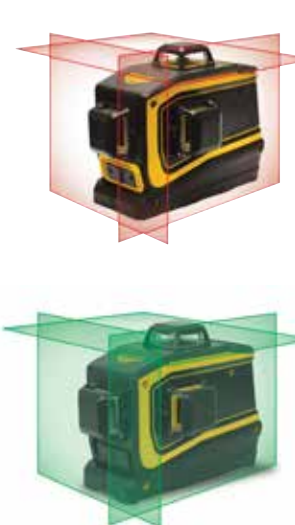


LT20 pakket LT20G pakket

LT56 / LT58G De onmisbare interieurlasers

De LT56 & LT58G bieden beide drie vlakken laserlicht op 360 graden. Een horizontaal vlak en twee, op 90 graden van elkaar verwijderde, verticale vlakken verstrekken alle gewenste referentie voor een interieur lay-out. Door de compacte afmetingen, het lichtgewicht ontwerp en het in te stellen montagehulpstuk is eenvoudige configuratie op plafondhoogte mogelijk. De LT56 heeft rode laserstralen en de LT58G heeft groene laserstralen met een hoge zichtbaarheid.

- Heldere scherpe laserlijnen - breiden het werkbereik uit en zijn gemakkelijk zichtbaar
- Veelzijdige montage-accessoires - inclusief plafondrail, magnetische en statief-montagebeugels met rotatie en fijne verticale afstelling
- De HR220 lijnontvanger kan toegevoegd worden aan het LT56-2-pakket voor korte afstand externe lay-out en hoogteregeling



LT56 pakket LT58G pakket

Typen roterende lasers

Spectra Precision levert een complete lijn roterende lasers.

HV101

De eenvoudige laser met zichtbare rode straal zet zichzelf automatisch waterpas in het horizontale en verticale vlak.

Functies zoals scannen, snelheidsbesturing, kantelinstellingen en uitlijningsbesturing. Er wordt een afstandsbediening meegeleverd voor snelle installatie door één persoon.

- Gesplitste straal – loodrecht punten verzenden en 90 graden lay-out
- Complete kit beschikbaar en past in een koffer met statief en meetlat
- Leverbaar in combipakketten voor interieur- of exterieurgebruik



HV302

Binnen of buiten, de automatische zelf-nivellerende HV302 horizontale/verticale laser is de meest geharde beschikbare laserwaterpas, stevig genoeg om een brede waaier van horizontale, verticale en loodlijntoepassingen aan te kunnen. De HV302 is de beste keus voor iedere ZZP'er.

- Rotorlibel voor makkelijke & nauwkeurige verticale configuratie
- Meerdere scanhoeken en rotatiesnelheden
- "Fingerprint"-functie van de HL760 digitale ontvanger accepteert alleen de straal van de laser waarmee deze is gekoppeld.



HV302G

De HV302G Green Beam horizontale/verticale laser produceert een superieur zichtbare (groene) straal voor een hogere productiviteit.

Met een gesplitste straal kunnen punten loodrecht worden verzonden en 90° indeling.

- De zeer heldere straal – zelfs bij heldere lichtcondities goed zichtbaar
- Rotorlibel voor makkelijke & nauwkeurige verticale configuratie
- Meerdere scanhoeken en rotatiesnelheden



QML800(G) QuickMark Layout

Het QML800 QuickMark Layout-systeem bestaat uit twee heldere lasers die een zeer goed zichtbare "X" op een gewenst punt vormen. Het systeem communiceert via Wi-Fi met een Android tabletbesturing. Architectbestanden worden direct in de tablet geladen en de plattegrond kan worden bekeken in de BuildView veldsoftware. Een punt op de vloer lokaliseren is net zo eenvoudig als tikken op het gewenste insnijdingspunt of op een punt op de tekening. Het punt wordt binnen enkele seconden op de vloer gelokaliseerd met een laser-X.

De systeemconfiguratie bestaat uit het uitlijnen van twee lasers en het bepalen van een bronpunt en een schaal. Snel, efficiënt en zeer makkelijk in gebruik. Gecompliceerde vormen, bogen en curves kunnen nu makkelijk worden ontworpen zonder vereiste berekeningen. Met softwarefunctie kan om pilaren heen worden gewerkt. Door de unieke Clutter Buster kunnen lay-outploegen boven het gedrang op de werkvloer werken.

Dagen aan uitzetwerkzaamheden worden uren. De nauwkeurigheid wordt verbeterd en meetfouten stapelen zich niet op van punt tot punt. Het resultaat is dat het uitzetten kan worden voltooid voordat de andere disciplines arriveren.

De QML800 is nuttig voor aannemers van systeembouw, MEP-aannemers, algemene aannemers, bouwmanagers en architecten.

De QML800 gebruikt lasers met rode stralen en de QML800G gebruikt groene laserstralen met een hoge zichtbaarheid.



Lasertool-accessoires



TR10 ministatief
Instelbare kop uitschuifbaar tot 1,48 m



HR220 lijnontvanger
LCD, LEDs, magneet en klem meegeleverd



M156 rotatiedrievoet
Levert fijnafstelling voor uitlijning van lasertools



M401 kantelend voetstuk
Vier hoeken anders dan horizontaal



M402 bouwplankklem
Kan worden bevestigd op platen tot 55 mm dik, 5/8 x 11 draad



4852-16 pilaarklem
Voor zware taken met instelbare hoogte en rotatie



Er is een complete lijn statieven en meetlatten leverbaar. Download de volledige catalogus op www.spectralasers.com

