

Leica Roteo

Veelzijdige roterende lasers



BOUW ZEKER
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Allround perfectie



Sterke prestaties op alle niveaus

Leica Roteo-roterende lasers zijn ware werkpaarden met veel talenten. Of het om wanden gaat of plafonds, op de vloer of op een statief – zij doen het werk heel precies voor vele taken, binnen- en buitenshuis, waar moet worden gewaterpast of uitgelijnd.



- Zelfstellend
- Eenvoudige en gebruikersvriendelijke bediening
- Beschikbaar in de juiste samenstelling voor iedere toepassing
- Nu ook een versie met groene laser voor uitstekende zichtbaarheid

Leica
Geosystems

Leica Roteo

Hoogste kwaliteit in een allround oplossing



product
design
award

2009

De uitstekende zichtbaarheid en hoge nauwkeurigheid van de roterende laserspot zijn belangrijke kwaliteitskenmerken voor onze klanten.

Samen met de Power Range Technology™ laten zij de Leica Roteo-serie boven de rest uitsteken.

90° schietloodstraal

Voor uitlijnen boven een controlepunt en het maken van rechte hoeken

Eenvoudige bediening

Duidelijke symbolen en een logische toetsindeling op de laser, afstandbediening en detector

Volautomatische laser

Geen gecompliceerde opstelprocedures nodig. De Leica Roteo kan zichzelf automatisch waterpas stellen en hellingen tot $\pm 4,5^\circ$ compenseren

Borstelloze motor

Een slijtagevrije, direct aangedreven motor roteert de laserkop. Kan handmatig worden gericht op richtmerken



Alarmfunctie

De roterende laser schakelt automatisch uit, als hij wordt blootgesteld aan hevige trillingen of schokken. Een LED-lampje geeft aan dat deze fout is opgetreden

Stof- en spatwaterbescherming IP54

Bouwbestendig – al deze instrumenten zijn zeer robuust en hebben IP54-bescherming

Uitstekende batterijlevensduur

Continu in bedrijf tot 160 uur met behulp van alkaline batterijen

Beschermd tegen valschade

Een sterke aluminium kooi beschermt de laserkop tegen schade

Gemotoriseerde wandmodule

Voor millimeternauwkeurig instellen van de werkhoogte

Gecombineerde afstandbediening/ detector

Voor eenvoudige bediening: bestuur alle functies vanaf een afstand tot 30 meter (100 vt). De detector kan op specifieke frequenties worden ingesteld, zodat meerdere Roteo Lasers kunnen worden gebruikt op dezelfde locatie.



- De rode LED geeft aan dat er radiosignalen worden uitgezonden
- Instelbaar volume akoestisch signaal
- Twee displays, zodat u aan iedere kant kunt werken
- Valbestendige, antislip-handgreep en IP54
- Werkt op gewone 9V-batterijen

Leica Roteo 20HV

Het basismodel

De Leica Roteo 20HV is de ideale roterende laser voor basisgebruik. Het duidelijke toetsenbord is intuïtief te bedienen.

Het pakket omvat een complete set accessoires voor interieur- werkzaamheden met afstandbediening, wandmontagebeugel en richtplaat.



Leica Roteo 25H

Horizontale laser

De Leica Roteo 25H heeft een volautomatisch, horizontaal zelfstellend vermogen en zelfs de mogelijkheid om het laservlak te kantelen.

De in de set geleverde detector lokaliseert de laserstraal over grote afstanden: een aantrekkelijk pakket voor werkzaamheden buiten.

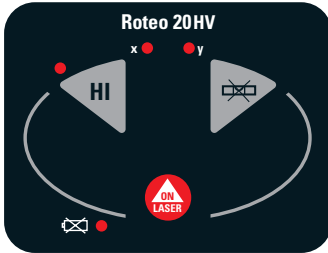


Leica Roteo 35

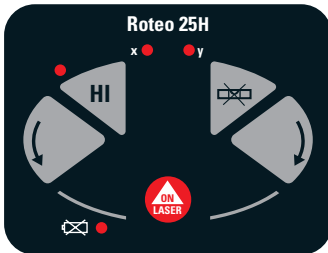
De all-in-one roterende laser

De Leica Roteo 35 maakt op iedereen indruk met zijn krachtige kenmerken en complete set accessoires voor iedere toepassing; in het bijzonder voor werkzaamheden binnenshuis. Door de motorgestuurde wandmontagebeugel kan de hoogte van de laserstraal worden aangepast via de afstandbediening/detector of met de hand.

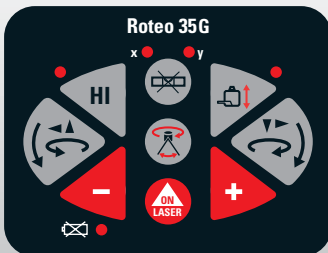




- Volautomatische horizontale en verticale laser
- Wandmontagebeugel handmatig in hoogte verstelbaar
- Eenvoudige toegang tot de laserkop voor snel uitlijnen van de laserstraal
- Scanmodus verbetert de zichtbaarheid bij bepaalde werkzaamheden



- Volautomatische horizontale laser
- Helling kan worden ingesteld
- Bescherming tegen valschade: een sterke aluminium kooi beschermt de laserkop tegen schade
- 150 m (500 vt) bereik laserdetector



- Volautomatische, horizontale en verticale laser
- Gemotoriseerde wandmodule: voor millimeternauwkeurig instellen van de werkhoogte
- Bescherming tegen valschade: een sterke aluminium kooi beschermt de laserkop tegen schade
- Scanmodus verbetert de zichtbaarheid bij bepaalde werkzaamheden

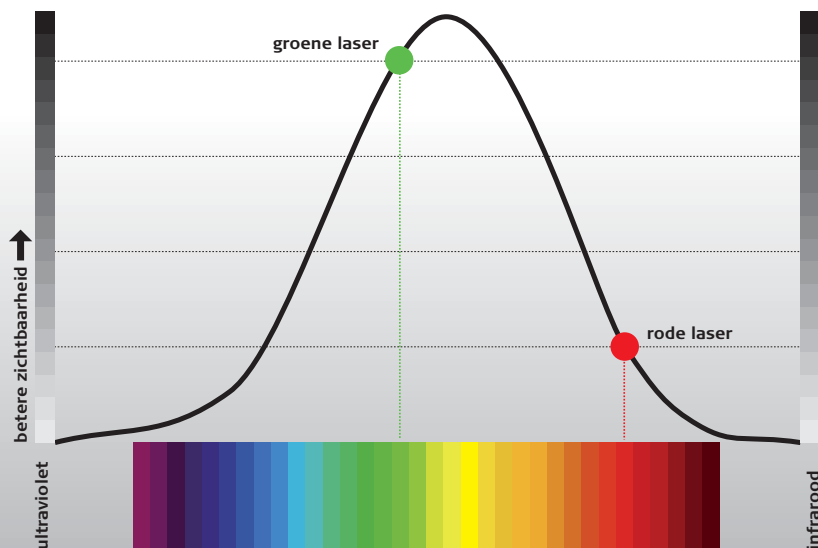
Leica Roteo 35G

De all-in-one roterende laser met een **groene** laserstraal

De Leica Roteo 35G heeft alle karakteristieken van de Leica Roteo 35. En daarbij heeft hij een groene laserstraal voor betere zichtbaarheid bij zeer helder omgevingslicht en over zeer grote afstanden. De unieke groene laserstraal is vier maal beter zichtbaar voor het menselijk oog. U hebt dus de best mogelijke zichtbaarheid.



 **Best visibility**
Green Laser





Allround kosten- en tijdsparingen

Dankzij onze praktische productoplossingen, bijv. de wandmontagebeugel en de beschikbare accessoires, zoals de afstandbediening, detector en richtplaat, kunt u efficiënter werken en tijd en geld besparen. U kunt alleen werken, zonder assistent.

Vier allround pakketten

Leica Roteo 20HV

Art.nr. 772789

Leveringstoebehoren:

- Leica Roteo 20HV roterende laser
- Handmatige wandmontagebeugel
- RC350 afstandbediening
- Batterij (AA) voor de afstandbediening
- Batterijhouder voor alkaline batterijen
- Rode richtplaat
- Rode laserbril
- Batterijen voor laser



Leica Roteo 25H

Art.nr. 772788

Leveringstoebehoren:

- Leica Roteo 25H roterende laser
- R250 detector met klem
- 9V-batterij voor de detector
- Batterijhouder voor alkaline batterijen
- Oplaadbare batterijen
- Internationale acculader
- Rode richtplaat



Leica Roteo 35

Art.nr. 765752

Leveringstoebehoren:

- Leica Roteo 35WMR roterende laser
- Gemotoriseerde wandmodule
- RRC350 gecombineerde afstandbediening/detector met klem
- 9V-batterij voor de combinatie
- Batterijhouder voor alkaline batterijen
- Oplaadbare batterijen
- Internationale acculader
- Rode richtplaat
- Rode laserbril



Leica Roteo 35G

Art.nr. 772787

Leveringstoebehoren:

- Leica Roteo 35G roterende laser
- Gemotoriseerde wandmodule
- RRC350 gecombineerde afstandbediening/detector met klem
- 9V-batterij voor de combinatie
- Batterijhouder voor alkaline batterijen
- Oplaadbare batterijen
- Internationale acculader
- Groene richtplaat
- Groene laserbril



Professioneel gereedschap maakt het werk eenvoudiger



Installeren van plafonds en wanden

Met behulp van de gemotoriseerde module kan de Leica Roteo 35/35G eenvoudig op de wand omhoog of omlaag worden veresteld voor de installatie van plafonddoosters. Plafonds en wanden uitlijnen in recordtijd door efficiënt te werken.



Markeren van rechte hoeken

De Leica Roteo-serie is ook onmisbaar op het verticale vlak. De combinatie van een verticaal 360° referentievlak en schietloodstraal vereenvoudigt het uitzetten. Hierdoor kunt u accuraat en efficiënt werken in de interieurbouw.



Uitlijnen van tussenwanden en vensters

De uitstekend zichtbare laserstraal van de Leica Roteo vereenvoudigt het uitlijnen van meubilering en stoffering. De laserdetector verzekert een goede zichtbaarheid, zelfs over bijzonder grote afstanden en bij zeer helder omgevingslicht.



Trappen en dakwanden

De Leica Roteo 35/35G kan handmatig of met behulp van de wandmontagebeugel onder iedere hoek tussen 0° en 90° worden opgesteld, zodat u probleemloos kunt werken aan trappen of dakwanden.



Markeren zonder bevestigingspunten

De klemstok en het montageplatform worden tussen vloer en plafond opgesteld. Hierdoor beschikt u over een stabiel platform voor bijvoorbeeld het markeren van wanden bij hoogten tot 290 cm.



Stellen van dubbele vloeren

De laserdetector met klem en baak maakt het mogelijk om dubbele vloeren op de millimeter nauwkeurig uit te zetten. Het stellen van dubbele vloeren is tegenwoordig een simpel en snel klusje.



Plaatsen van tussenwanden

De handige, gecombineerde afstandbediening/detector voor de Leica Roteo 35/35G vindt snel de roterende referentielaserstraal en dient tevens als richtplaat. Een reeks akoestische signalen geeft de exacte positie aan van het laservlak.



Bestraten

Hellingen kunnen direct op de Leica Roteo 25H worden ingesteld, zodat bestraten met een afschot kinderspel wordt, bijv. in een garage-inrit of tuin.

Originele accessoires voor de Leica Roteo-serie



R250 laserdetector met klem voor Roteo 20HV/25H/35

Art.nr. 772793

Voor het lokaliseren van de rode referentielaserstraal



RRC350 gecombineerde afstandbediening/detector met klem voor Roteo 20HV/25H/35

Art.nr. 762771

Voor het lokaliseren van de rode referentielaserstraal



RC350 afstandbediening

Art.nr. 762770

Voor het op afstand bedienen van de roterende laser



CLR290 Klemstok*

Art.nr. 761762

Met montageplatform



CTP106 aluminium statief
Art.nr. 767712

Lichtgewicht aluminium met zijklemschroeven en schouderriem. Werkhoogte vanaf 1,00 m tot 1,65 m



CET103 kolomstatief
Art.nr. 768033

Kwaliteitsaluminium statief met snelkoppelingen, doosniveau en schouderriem, werkhogte vanaf 0,84 m tot 2,46 m (inclusief opschroefbare centrale kolom)



CTP104D aluminium statief
Art.nr. 767711

Middengewicht aluminium met snelkoppelingen en schouderriem. Werkhoogte vanaf 1,05 m tot 1,66 m

Leica Roteo veelzijdigheid

Een allround programma

Technische gegevens	Leica Roteo 35	Leica Roteo 35G	Leica Roteo 20HV	Leica Roteo 25H
Bereik	tot 150 m (500 vt) straal met laserdetector			
Zelfstelnauwkeurigheid	± 3 mm op 30 m ($\pm 1/8''$ op 100 vt)			
Automatisch zelfstellende laser	horizontaal, verticaal			horizontaal
Zelfstelbereik	$\pm 4,5^\circ$			
Rotatiesnelheid	variabel 0, 150, 300, 450, 600 tpm			600 tpm
Scanhoek	variabel tussen 2° en 36°			n.v.t.
Wandmontagebeugel	gemotoriseerd		handmatig	n.v.t.
Afmetingen laser (h x b x d)	189 x 136 x 208 mm (7,4 x 5,4 x 8,2'') (zonder wandmontagebeugel)			
Gewicht met batterijen	1,7 kg (3,7 lbs)			
Batterijtypen	Alkaline D, 2 x 1,5 V of oplaadbaar accupack (NiMH)		Alkaline D, 2 x 1,5 V	Alka. D, 2 x 1,5 V of oplaadb. accupack (NiMH)
Batterijlevensduur	50 uur (oplaadbaar), tot 160 uur (alkaline batterijen)	25 uur (oplaadbaar), tot 40 uur (alkaline batterijen)	tot 160 uur (alkaline batterijen)	50 uur (oplaadbaar), tot 160 uur (alkaline batterijen)
Beschermingsklasse	IP 54, stof- en spatwaterdicht			

Laserklasse 3R volgens IEC 60825-1 en EN 60825

Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens kunnen worden gewijzigd. Wij behouden het recht voor om modificaties aan te brengen. Gedrukt in Zwitserland. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland, 2010



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



**Frank Schulze
(Interieur afbouwer)**

„Voor interieurbouw heb ik een veelzijdige, roterende laser nodig. De Leica Roteo 35G is mijn perfecte partner voor het leggen van vloeren, stellen van wanden en plafonds, tot en met het plaatsen van meubelen.“



**Ajro Selin
(Voorman)**

„De gemotoriseerde wandmodule is geniaal! Hij kan op iedere hoogte worden opgezet. Met behulp van de afstandbediening kan ik de Leica Roteo 35 perfect bedienen; zelfs vanaf een afstand.“



**Stefan Friehe
(Stoffeerder)**

„Als je op bouwlocaties aan het werk bent, dan heb je robuuste spullen nodig. Daarom is de Leica Roteo 20HV exact het juiste gereedschap! De compacte behuizing kan tegen een stootje. Hij is ook eenvoudig te gebruiken. Echt alles wat ik van een bouwlasers verwacht.“

Uw vertegenwoordiging



www.leica-geosystems.com

781932a-nl

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems