



Nedo SIRIUS 1

De volautomatische rotatielaser voor de slimme vakman



**NEDO SIRIUS 1
SERIE**

Dankzij het slimme afdichtingsconcept zijn de rotatielasers **SIRIUS 1** straalwater- en stofdicht vlg. IP 65 en voldoen daarmee aan afdichtingseisen die anders alleen bij zeer veel duurdere rotatielasers te verwachten zijn. Dankzij de nieuwe rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas zijn de rotatielasers **SIRIUS 1** extreem robuust. Het rubbergecoate handvat is ergonomisch gevormd en ligt goed in de hand. De rotatielaser **SIRIUS 1 H** en **HV** zijn naar keuze leverbaar met laserklasse 2 of 3R.



Nedo SIRIUS 1 H

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
SIRIUS 1 H Incl. laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display, heavy-duty baakklem, accu's, lader en koffer	471 933	471 933-632
SIRIUS 1 H Set Incl. laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display, heavy-duty baakklem, accu's, lader, koffer, aluminium statief, flexilat, universele adapter en hoes	471 931	471 931-632
SIRIUS 1 H Incl. laserontvanger ACCEPTOR digital, baakklem, accu's, lader en koffer	471 932	471 932-632

Testprotocol voor Nedo rotatielaser

Bestelnr.	399 556 Testprotocol voor Nedo rotatielaser
-----------	---

Laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display en heavy-duty baakklem

De praktisch onverwoestbare massief metalen baakklem wordt de laserontvanger ook onder de meest ruwe gebruiksomstandigheden veilig en betrouwbaar aan telescopische of flexilatten vastgemaakt.



Meegeliefert wordt **SIRIUS 1 H**:
Rotatielaser **SIRIUS 1 H**, laserontvanger
ACCEPTOR 2 digital met mm-display en
heavy-duty baakklem, accu's, lader en
koffer
Bestelnr. 471 933



SIRIUS 1 H Set inclusief:
– **SIRIUS 1 H**
– Aluminium statief, (bestelnr. 200 225)
bereik 0,91 m tot 1,69 m
– Flexilat, universele adapter en hoef

Bestelnr. 471 931



Meegeliefert wordt **SIRIUS 1 H**:
Rotatielaser **SIRIUS 1 H**, laserontvanger
ACCEPTOR digital met baakklem, accu's,
lader en koffer
Bestelnr. 471 932

Nedo SIRIUS 1 H

De volautomatische horizontale rotatielaser nu met Easy Control – de nieuwe eenknopsbediening voor bijzonder eenvoudig werken.

De rotatielaser wordt volautomatisch exact horizontaal genivelleerd. De automatische hoogtebewaking stopt de laser bij een sterke trilling. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen. Simpelweg inschakelen en aan de slag.

Kenmerken:

- Volautomatische horizontale laser voor gebruik buiten
- Bereik zelfnivelleren $\pm 5^\circ$ met motorische nivellering
- High-power laserdiode (laserklasse 3R) voor een goede zichtbaarheid van de laserstraal.
- Alternatief ook leverbaar met laserklasse 2
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen.
- Robuust, tegen straalwater beschermd huis IP 65
- Rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas
- NiMH high-performance accu's voor een lange levensduur

Optimaal voor het ruwe gebruik op de bouw. Perfect voor het waterpas stellen bij de volgende toepassingen:

- Storten van betonnen vloeren of funderingen
- Meterprojecties
- Egaliserings werkzaamheden
- Metselwerk
- Tuin- en landschapsarchitectuur
- Baggerwerk

Nedo SIRIUS 1 H

Technische gegevens:	
Tolerantie	$\pm 1 \text{ mm}/10 \text{ m}$
Bereik zelfnivelleren	$\pm 5^\circ$ motorisch met automatische monitoring
Bereik Ø	ca. 400 m met ontvanger
Laser	< 5 mW, laserklasse 3R, 635 nm of < 1 mW laserklasse 2, 635 nm
Rotatiesnelheid	600 t/min
IP-classificatie	IP 65
Voeding	Accu set NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Gebruiksduur	ca. 30 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"

Dankzij het slimme afdichtingsconcept zijn de rotatielasers **SIRIUS 1** straalwater- en stofdicht vlg. IP 65 en voldoen daarmee aan afdichtingseisen die anders alleen bij zeer veel duurdere rotatielasers te verwachten zijn. Dankzij de nieuwe rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas zijn de rotatielasers **SIRIUS 1** extreem robuust. Het rubbergecoate handvat is ergonomisch gevormd en ligt goed in de hand. De rotatielaser **SIRIUS 1 H** en **HV** zijn naar keuze leverbaar met laserklasse 2 of 3R.



Nedo SIRIUS 1 HV

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
SIRIUS 1 HV Incl. laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display, heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader en koffer	471 945	471 945-632
SIRIUS 1 HV set 1 Incl. laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display, heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader, koffer, in hoogte verstelbaar statief (bestelnr. 210 621), flexilat, universele adapter en hoes	471 941	471 941-632
SIRIUS 1 HV set 2 Incl. laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display, heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader, koffer, in hoogte verstelbaar statief (bestelnr. 210 616), flexilat, universele adapter en hoes	471 942	471 942-632
SIRIUS 1 HV Incl. laserontvanger ACCEPTOR digital, baakklem, afstandsbediening, accu's, lader en koffer	471 943	471 943-632
SIRIUS 1 HV set 3 Incl. laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display, heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader, doelplaat, wandhouder, verticaalhouder, koffer	471 944	471 944-632

Testprotocol voor Nedo rotatielaser

Bestelnr.	399 556 Testprotocol voor Nedo rotatielaser
-----------	--

Laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display en heavy-duty baakklem

De praktisch onverwoestbare massief metalen baakklem wordt de laserontvanger ook onder de meest ruwe gebruiksomstandigheden veilig en betrouwbaar aan telescopische of flexilatten vastgemaakt.



Meegeleverd wordt **SIRIUS 1 HV**:
Rotatielaser **SIRIUS 1 HV**, laserontvanger **ACCEPTOR 2 digital** met mm-display en heavy-duty baakklem, accu's, lader, afstandsbediening en koffer
Bestelnr. 471 945



SIRIUS 1 HV set 1 inclusief:

- **SIRIUS 1 HV**
- In hoogte verstelbaar statief, bestelnr. 210 621 bereik 0,80 m tot 2,76 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 471 941

SIRIUS 1 HV set 2 inclusief:

- **SIRIUS 1 HV**
- In hoogte verstelbaar statief, bestelnr. 210 616 bereik 0,78 m tot 2,03 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 471 942



Meegeleverd wordt **SIRIUS 1 HV set 3**:
Rotatielaser **SIRIUS 1 HV**, laserontvanger **ACCEPTOR 2 digital** met mm-display en heavy-duty baakklem, doelplaat, wandhouder, verticaalhouder, accu's, lader, afstandsbediening en koffer
Bestelnr. 471 944

Nedo SIRIUS 1 HV

De volautomatische horizontale/verticale laser voor de slimme vakman.

Ideaal voor stel- en uitzetwerkzaamheden - in de interieurbouw, in de hoogbouw en in de weg- en waterbouw.

Optimale functionaliteit, een complete uitrusting en een aantrekkelijke prijs/prestatieverhouding kenmerken de **SIRIUS 1 HV**.

Kenmerken:

- Volautomatische horizontale/verticale laser voor de interieurbouw en voor gebruik buiten
- High-power laserdiode (laserklasse 3R) voor een goede zichtbaarheid van de laserstraal.
- Alternatief ook leverbaar met laserklasse 2
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen.
- Oploodstraal naar boven en naar beneden
- Met de hand schuinstellen in 2 assen
- Scan-functie en puntmodus
- Robuust, tegen straalwater beschermd huis IP 65
- Rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas
- NiMH high-performance accu's voor een lange levensduur
- Afstandsbediening voor een comfortabele handling

Optimaal voor het ruwe gebruik op de bouw. Perfect voor volgende toepassingen:

- Storten van betonnen vloeren of funderingen
- Meterprojecties
- Plafondbouw
- Werken met een bouwraam
- Egaliserings werkzaamheden
- Metsel- en baggerwerk
- Tuin- en landschapsarchitectuur
- Interieurbouw

Nedo SIRIUS 1 HV

Technische gegevens:	
Tolerantie	± 1 mm/10 m
Bereik zelfnivelleren	± 5° motorisch met automatische monitoring
Bereik Ø	ca. 300 m met ontvanger
Laser	< 5 mW, laserklasse 3R, 635 nm of < 1 mW laserklasse 2, 635 nm
Rotatiesnelheid	0, 60, 120, 300 en 600 t/min
Scanhoek	0°, 6°, 20°, 50° en 90°
IP-classificatie	IP 65
Voeding	accu set NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Gebruiksduur	ca. 30 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"

Groene laserlijnen zijn voor het menselijk oog vier keer beter zichtbaar dan rode. Door de optimale zichtbaarheid van de groene laserlijn hebt u met de rotatielaser Nedo **SIRIUS 1 HV green** een aanmerkelijk groter werkgebied, waarin op zicht, d.w.z. zonder laserontvanger, kan worden gewerkt dan bij een rotatielaser met rode laserdioden. Dankzij innovatieve lasertechniek vervallen bij de **SIRIUS 1 HV green** de tot nu toe gebruikelijke nadelen van groene lasers bij werkt temperatuur. De rotatielaser Nedo **SIRIUS 1 HV green** beschikt zodoende over hetzelfde temperatuurbereik als de **SIRIUS 1 HV** met rode laserdioden. De Nedo **SIRIUS 1 HV green** is naar keuze leverbaar in laserklasse 2 of laserklasse 3R.



Nedo SIRIUS 1 HV green

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
SIRIUS 1 HV green	471 950	471 950-632
Incl. laserontvanger ACCEPTOR green met baakklem, accu's, lader, afstandsbediening en koffer		
SIRIUS 1 HV green set 1	471 951	471 951-632
Incl. laserontvanger ACCEPTOR green met baakklem, accu's, lader, afstandsbediening, koffer, in hoogte verstelbaar statief (bestelnr. 210 621), flexilat, universele adapter en hoes		
SIRIUS 1 HV green set 2	471 952	471 952-632
Incl. laserontvanger ACCEPTOR green met baakklem, doelplaat, wandhouder, verticaalhouder, accu's, lader, afstandsbediening en koffer		

Testprotocol voor Nedo rotatielaser



Laserklasse
2 of 3R



Meegeleverd wordt **SIRIUS 1 HV green**:
Rotatielaser **SIRIUS 1 HV green**,
laserontvanger **ACCEPTOR green**
met baakklem, accu's, lader, afstands-
bediening en koffer
Bestelnr. 471 950



SIRIUS 1 HV green set 1 inclusief:

- **SIRIUS 1 HV green**
- In hoogte verstelbaar statief;
bestelnr. 210 621 bereik 0,80 m tot 2,76 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 471 951



Meegeleverd wordt **SIRIUS 1 HV set 2**:
Rotatielaser **SIRIUS 1 HV green**, laserontvanger
ACCEPTOR green met baakklem, doelplaat,
wandhouder, verticaalhouder, accu's, lader,
afstandsbediening en koffer
Bestelnr. 471 952

Nedo SIRIUS 1 HV green

De groene horizontale/verticale rotatielaser voor optimale zichtbaarheid in de interieurbouw.

De groene laserstraal garandeert een optimale zichtbaarheid, ook bij ongunstige lichtomstandigheden. Het werken zonder laserontvanger is daardoor ook bij helder daglicht, bij donkere oppervlakken of op grotere afstanden mogelijk.

Kenmerken:

- Volautomatische horizontale en verticale afstelling t.b.v. een eenvoudig gebruik
- Een groene laserstraal met high-power laserdiode (laserklasse 3R) voor optimale zichtbaarheid ook bij ongunstige lichtomstandigheden
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen
- Oploosstraal naar boven en naar beneden
- Met de hand schuinstellen in 2 assen
- Scan-functie en puntmodus
- Robuust, tegen stralwater beschermd huis IP 65
- Rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas
- NNiMH high-performance accu's voor een lange levensduur
- Afstandsbediening voor een comfortabele handling

Optimaal voor het gebruik binnen. Ideaal voor het snel en nauwkeurig waterpas stellen en uitzetten, met name bij de volgende toepassingen:

- Plafondbouw
- Gieten van betonnen vloeren
- Staalconstructies
- Interieurbouw
- Montage van deuren
- Montage van ramen

Nedo SIRIUS 1 HV green

Technische gegevens:	
Tolerantie	± 1 mm/10 m
Bereik zelfnivelleren	± 5° motorisch met automatische monitoring
Bereik Ø	ca. 300 m met ontvanger
Laser	< 1 mW, laserklasse 2, 515 nm < 5 mW, laserklasse 3R, 532 nm
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Rotatiesnelheid	0, 60, 120, 300 en 600 t/min
Scanhoek	0°, 6°, 20°, 50° en 90°
IP-classificatie	IP 65
Voeding	accu set NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Gebruiksduur	ca. 15 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"



De maatstaf voor meetprecisie

Nedo GmbH & Co. KG

Hochgerichtstrasse 39-43
D-72280 Dornstetten
Tel. +49 (0) 7443 24 01-0
Fax +49 (0) 7443 24 01-45

info@nedo.com
www.nedo.com

