



De maatstaf voor meetprecisie



Nedo PRIMUS 2

De volautomatische rotatielaser made in germany



**NEDO PRIMUS 2
SERIE**

Nedo **PRIMUS 2** de serie volautomatische rotatielasers voor professionals op de bouw. Ideaal voor stelwerk, uitzetwerk en voor het controleren van afschot. Betrouwbaar en robuust voor het ruwe gebruik op de bouw. Compromisloze kwaliteit voor professionals. De high-power laserdiode met laserklasse 3R garandeert te allen tijde een optimale zichtbaarheid van de laserstraal ook bij slecht licht. De **PRIMUS 2** serie verlegt de grenzen voor volautomatische rotatielasers.



De volautomatische rotatielaser made in germany



Alle PRIMUS 2 modellen
met 3 jaar garantie



PRIMUS 2 - De maatstaf voor volautomatische rotatielasers



De maatstaf voor nauwkeurigheid en betrouwbaarheid

De rotatielasers van de **PRIMUS 2** serie zijn uiterst nauwkeurig onder alle omstandigheden: bij langdurige regen, bij felle kou of bij verzengende hitte. Het huis van de **PRIMUS 2** is beschermd tegen water en stof vlg. IP 66. Na gebruik kan de **PRIMUS 2** zelfs met een waterslang worden afgespoten en gereinigd.



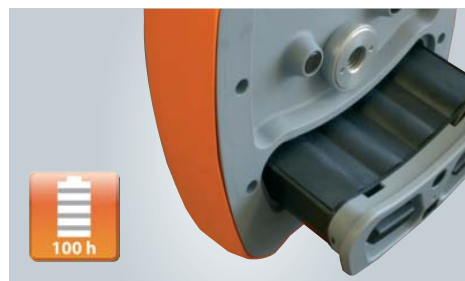
De maatstaf voor robuustheid

Dankzij het innovatieve shock-protection-system overleven de nieuwe rotatielasers van de **PRIMUS 2** serie ook zonder probleem een val uit een hoogte van 1 m. Extra veiligheid bieden de solide rubber afwerking en de rotorkap.



De maatstaf voor zichtbaarheid

Alle **PRIMUS 2** rotatielasers zijn voorzien van kwalitatief hoogwaardige laserdiodes met een golflengte van 635 nm. Er kan worden gekozen uit high-power laserdiodes van laserklasse 3R of laserdiodes van laserklasse 2 met Bright Beam Technology™. Daardoor gegarandeerd optimale zichtbaarheid van de laserstraal zelfs bij ongunstige lichtomstandigheden.



De maatstaf voor uithoudingsvermogen

Hoogwaardige NiMH-accu's met Eneloop™-technologie garanderen een extreem lange levensduur van meer dan 100 uur en een minimale zelfontlading. De slimme energiehouder maakt snel wisselen van het gebruik van accu's naar batterijen en omgekeerd mogelijk.



De maatstaf voor comfortabele bediening

U hebt genoeg van omslachtige handling?

Alle **PRIMUS 2**-lasers zijn naast de standaard 5/8" schroefdraadaansluiting voorzien van het Quick-Fix snelsluitsysteem. De laser kan daardoor binnen enkele seconden op elk statief worden bevestigd en weer worden losgemaakt.

Voor het bevestigen of losmaken simpelweg de hendel omklappen. Klaar.

Laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, groot display en heavy-duty baakklem

Dankzij het slimme ontwerp van de ACCEPTOR MAXX zijn de LED's niet alleen van voren zichtbaar, maar ook van opzij. De LED's zijn zeer helder en maken een duidelijke aflezing mogelijk, zelfs van een grotere afstand.



Nedo PRIMUS 2 H

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
PRIMUS 2 H Incl. koffer, laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, heavy-duty baakklem, Quick-Fix, accu's en lader	472 018	472 018-632
PRIMUS 2 H Incl. koffer, Quick-Fix, accu's en lader	472 016	472 016-632
Upgrade PRIMUS 2 H naar 900 t/min	399 602	399 602

Testprotocol voor Nedo rotatielaser

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

PRIMUS 2 H
 De PRIMUS 2 H-modellen zijn ook met
 900 t/min leverbaar.
 Perfect voor machinebesturing.
Bestelnr. 399 602



Nedo PRIMUS 2 H

De volautomatische horizontale rotatielaser



Meegeleverd wordt:
 Rotatielaser **PRIMUS 2 H**, laserontvanger
ACCEPTOR MAXX met mm-display en
 heavy-duty baakklem, accu's, lader, Quick-
 Fix snelsluitsysteem en koffer
Bestelnr. 472 018

Kenmerken:

- Volautomatische rotatielaser voor horizontale toepassingen
- Robuuste, motorische nivellering
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen.
- Naar keuze met high-power laserdiodes van laserklasse 3R of laserdiodes van laserklasse 2 met Bright Beam Technology™
- Groot overzichtelijk display voor de weergave van rotatiesnelheid, oplaadtoestand van de batterij etc.
- Rotorbescherming van breukvast glas
- Laserontvanger **ACCEPTOR MAXX** met mm-display en heavy-duty baakklem van aluminium persgietwerk
- Extreem eenvoudige bediening
- Uiterst nauwkeurig onder alle gebruiksomstandigheden
- Desgewenst met 900 t/min leverbaar, perfect voor machinebesturing

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

- Grof en fijn egaliseren
- Uitgraven van bouwputten
- Tuin- en landschapsarchitectuur
- Storten van betonnen vloeren of funderingen
- Metselwerk
- Meterprojecties



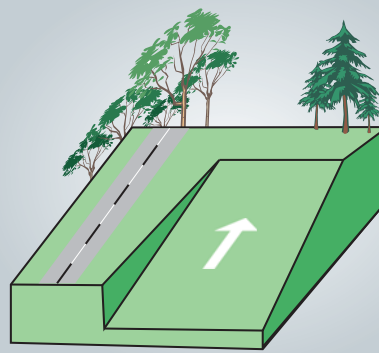
Optionele toebehoren "**Outdoor-Paket**":
 - Aluminium statief, (bestelnr. 200 225)
 bereik 0,91 m tot 1,69 m
 - Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 200 350

Nedo PRIMUS 2 H

Technische gegevens:	
Tolerantie	± 0,5 mm/10 m
Bereik zelfnivelleren	± 5° motorisch met automatische monitoring
Bereik Ø	ca. 700 m met ontvanger ACCEPTOR MAXX
Laser	< 5 mW, laserklasse 3R, 635 nm of < 1 mW, laserklasse 2, 635 nm
Rotatiesnelheid	600 t/min of 900 t/min
IP-classificatie	IP 66
Voeding	accu set NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Gebruiksduur	ca. 100 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"

Eenassige schuinstelfunctie
Voor horizontale toepassingen
en schuinstellingen in de Y-as



Nedo PRIMUS 2 H1N+ Long Range

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
PRIMUS 2 H1N+ Long Range Incl. Quick-Fix, accu's, lader en koffer	472 025	472 025-632
PRIMUS 2 H1N+ Long Range Incl. Quick-Fix, accu's, lader en koffer	472 026	472 026-632
Upgrade PRIMUS 2 H2N+ naar 750 t/min	399 604	399 604
Upgrade PRIMUS 2 H1N+ naar 900 t/min	399 602	399 602

Testprotocol voor Nedo rotatielaser

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

Optionele toebehoren:
Telescoopvizier met
laserdoelrichting voor
een exacte asuitlijning

Bestelnr. 461 096



PRIMUS 2 H1N+ Long Range
De PRIMUS 2 H1N+ Long Range-
modellen zijn ook met
750 t/min of 900 t/min leverbaar.
Perfect voor machinebesturing.

Bestelnr. 399 604 (750 t/min)
Bestelnr. 399 602 (900 t/min)



Nedo PRIMUS 2 H1N+ Long Range

De volautomatische eenassige afschotlaser met bewaking van de schuin-
stelling en automatische nanivellering in de hellingsmodus. Extreem groot
werkbereik voor het gebruik met machinebesturingen



Meegeleverd wordt: **PRIMUS 2 H1N+ Long Range:**
Rotatielaser **PRIMUS 2 H1N+ Long Range**, accu's,
lader, Quick-Fix snelsluitsysteem en koffer
Bestelnr. 472 025-632



Meegeleverd wordt: **PRIMUS 2 H1N+ Long Range**
met laserontvanger ACCEPTOR MAXX:
Rotatielaser **PRIMUS 2 H1N+ Long Range**,
laserontvanger **ACCEPTOR MAXX**, accu's, lader,
Quick-Fix snelsluitsysteem en koffer
Bestelnr. 472 026-632

Kenmerken:

- Volautomatische eenassige afschotlaser
- Robuuste, motorische nivellering
- Afschot in één of in twee assen met comfortabele %-invoer voor de Y-as
- Ingegeven hellingswaarden worden bij het uitschakelen opgeslagen
- Hellingbewaking: de positie van de laser wordt ook in de hellingmodus voortdurend gemonitord en desgewenst bijgesteld
- Automatische hoogtewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen.
- Groot overzichtelijk display voor de weergave van afschot, rotatiesnelheid, oplaadtoestand van de batterij etc.
- Goed zichtbare high-power laserstraal, laserklasse 3R
- Alternatief met laserklasse 2 met Bright Beam Technology™ leverbaar
- Rotorbescherming van breukvast glas
- Uiterst nauwkeurig onder alle gebruiksomstandigheden
- Desgewenst met 750 t/min of 900 t/min leverbaar, perfect voor machinebesturing

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

- Machinebesturing
- Controleren van afschot
- Grof en fijn egaliseren
- Uitgraven van bouwputten
- Storten van betonnen vloeren of funderingen
- Metselwerk
- Meterprojecties
- Tuin- en landschapsarchitectuur

Nedo PRIMUS 2 H1N+ Long Range

Technische gegevens:

Tolerantie	beter dan $\pm 0,05$ mm/m
Bereik zelfnivelleren	$\pm 5^\circ$ motorisch met automatische monitoring
Instelbaar afschot (Y-as)	$\pm 10\%$
Nauwkeurigheid van de hellingshoekfunctie	beter dan $\pm 0,015\%$
Bereik \emptyset	ca. 1000 m met ontvanger
Laser	< 5 mW, laserklasse 3R, 635 nm of < 1mW, laserklasse 2, 635 nm
Rotatiesnelheid	600 t/min, 750 t/min of 900 t/min
IP-classificatie	IP 66
Voeding	accu set NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Gebruiksduur	ca. 100 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"



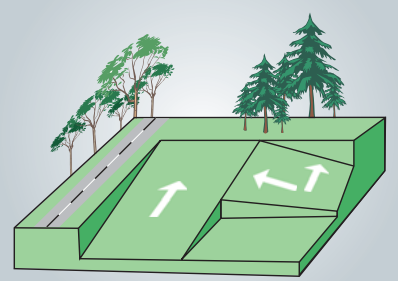
Optionele toebehoren:
Machineontvanger **ACCEPTOR M**
Zie pagina 57

mm-display

Laserontvanger COMMANDER 2 met mm-display en praktisch onverwoestbare heavy-duty baakklem van aluminium persgietwerk



Schuinstelling in twee assen
Voor horizontale toepassingen en hellingen in één of twee assen



-
-
-
-
-
-
-
-
-



Nedo PRIMUS 2 H2N+ / PRIMUS 2 H2N

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
PRIMUS 2 H2N+ met hellingbewaking Incl. combi-module COMMANDER 2 H2N+ (laserontvanger met mm-display incl. radiografische afstandsbediening), heavy-duty baakklem, Quick-Fix, accu's, lader en koffer	472 034	472 034-632
PRIMUS 2 H2N+ met hellingbewaking Incl. laserontvanger ACCEPTOR MAXX, baakklem, Quick-Fix, accu's, lader en koffer	472 037	472 037-632
PRIMUS 2 H2N+ met hellingbewaking Incl. Quick-Fix, accu's, lader en koffer	472 033	472 033-632
Upgrade PRIMUS 2 H2N+ naar 750 t/min	399 604	399 604
Upgrade PRIMUS 2 H2N+ naar 900 t/min	399 602	399 602
PRIMUS 2 H2N Incl. Quick-Fix, accu's, lader en koffer	472 030	472 030-632
PRIMUS 2 H2N Incl. combi-module COMMANDER 2 H2N (laserontvanger met mm-display incl. radiografische afstandsbediening), heavy-duty baakklem, Quick-Fix, accu's, lader en koffer	472 031	472 031-632
PRIMUS 2 H2N Incl. laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display en heavy-duty baakklem, accu's, lader en koffer	472 036	472 036-632

Testprotocol voor Nedo rotatielaser

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

Optionele toebehoren:
Telescoopvizier met
laserdoelinrichting voor
een exacte aansluiting

Bestelnr. 461 096



PRIMUS 2 H2N+
De PRIMUS 2 H2N+-modellen zijn
ook met 750 t/min of met
900 t/min leverbaar.
Perfect voor machinebesturing.

Bestelnr. 399 604 (750 t/min)
Bestelnr. 399 602 (900 t/min)



Nedo PRIMUS 2 H2N+

De volautomatische twee-assige afschotlaser met hellingbewaking en automatische nanivellering in de hellingmodus

Nedo PRIMUS 2 H2N

De volautomatische twee-assige afschotlaser



Meegeleverd wordt:

Rotatielaser **PRIMUS 2 H2N+**, laserontvanger **COMMANDER² H2N+** met mm-display, heavy-duty bakkleem, accu's, lader, Quick-Fix snelsluit-systeem en koffer

Bestelnr. 472 034

Kenmerken:

- Volautomatische dubbel-afschotlaser
- Robuuste, motorische nivellering
- Afschot in één of in twee assen met comfortabele %-invoer voor de X- en Y-assen
- Ingegeven hellingswaarden worden bij het uitschakelen opgeslagen
- **PRIMUS 2 H2N+** met hellingbewaking: de positie van de laser wordt ook in de hellingmodus voortdurend gemonitord en desgewenst bijgesteld
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen.
- Groot overzichtelijk display voor de weergave van afschot, rotatiesnelheid, oplaadtoestand van de batterij etc.
- Goed zichtbare high-power laserstraal, voor ongecompliceerd werken op korte afstand
- Alternatief met laserklasse 2 met Bright Beam Technology™ leverbaar
- Rotorbescherming van breukvast glas
- Uiterst nauwkeurig onder alle gebruiksomstandigheden
- Desgewenst met 750 t/min of 900 t/min leverbaar, perfect voor machinebesturing

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

- Controleren van afschot
- Grof en fijn egaliseren
- Uitgraven van bouwputten
- Machinebesturing
- Storten van betonnen vloeren of funderingen
- Metselwerk
- Meterprojecties
- Tuin- en landschapsarchitectuur



Optionele toebehoren "**Outdoor-Paket**":

- Aluminium statief, (bestelnr. 200 225) bereik 0,91 m tot 1,69 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 200 350

Nedo PRIMUS 2 H2N+ en H2N

Technische gegevens:	
Tolerantie	± 0,5 mm/10 m
Bereik zelfnivelleren	± 5° motorisch met automatische monitoring
Nauwkeurigheid van de hellingshoekfunctie	± 0,015% PRIMUS 2 H2N+, ± 0,1% PRIMUS 2 H2N
Bereik Ø	ca. 700 m met ontvanger COMMANDER 2 H2N
Laser	< 5 mW, laserklasse 3R, 635 nm of < 1 mW, laserklasse 2, 635 nm
Rotatiesnelheid	600 t/min, 750 t/min of 900 t/min (H2N+)
IP-classificatie	IP 66
Voeding	accu set NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Gebruiksduur	ca. 100 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"

mm-display

Laserontvanger COMMANDER 2 met mm-display en praktisch onverwoestbare heavy-duty baakklem van aluminium persgietwerk



Bij het gebruik met bouwraam of bij gevelbouw-toepassingen levert de AutoAlign-functie een aanzienlijke tijdsbesparing op, omdat de moeizame handmatige afstelling van het laservlak op de laserontvanger vervalt. Bouwraam- en gevelbouw-adapters voor de PRIMUS 2 en de laserontvanger COMMANDER 2 zijn als optionele accessoires verkrijgbaar.



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



Nedo PRIMUS 2 HVA

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
--	---------------------------------	--------------------------------

PRIMUS 2 HVA	472 050	472 050-632
---------------------	----------------	--------------------

Incl. combi-module COMMANDER 2 HVA (laserontvanger met mm-display incl. radiografische afstandsbediening), heavy-duty baakklem, magnetische doelplaat, Quick-Fix, accu's, lader en koffer

Testprotocol voor Nedo rotatielaser

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



AutoAlign-functie

Met een druk op de knop stelt het laserniveau zich automatisch af op de laserontvanger **COMMANDER 2 HVA**. Optimaal voor het uitzetten van een bouwraam. Het werkbereik van de AutoAlign-functie bedraagt 50 m.



Nedo PRIMUS 2 HVA

De volautomatische horizontale/verticale rotatielaser met AutoAlign-functie

Kenmerken:

- Volautomatische rotatielaser voor horizontale en verticale toepassingen
- AutoAlign-functie: automatische instelling van de laserstraal op de nulmarkering van de laserontvanger
- Robuuste, motorische nivellering
- Groot overzichtelijk display voor de weergave van afschot, rotatiesnelheid, oplaadtoestand van de batterij etc.
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen.
- Met de hand schuinstellen in twee assen
- Scan-functie en puntmodus
- Goed zichtbare high-power laserstraal (3R), voor ongecompliceerd werken op korte afstand
- Alternatief met laserklasse 2 met Bright Beam Technology™ leverbaar
- Oploodstraal naar boven
- Rotorbescherming van breukvast glas
- Uiterst nauwkeurig onder alle gebruiksomstandigheden
- Afstandsbediening voor een comfortabele handling

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

- Uitgraven van bouwputten
- Storten van betonnen vloeren of funderingen
- Maken van bekistingen
- Werken met een bouwraam
- Metselwerk
- Meterprojecties
- Interieurbouw
- Plafondbouw
- Gevelbouw

Nedo PRIMUS 2 HVA

Technische gegevens:	
Tolerantie	± 0,5 mm/10 m
Bereik zelfnivelleren	± 5° motorisch met automatische monitoring
Hellings-functie in twee assen	handmatig
Bereik Ø	ca. 500 m met ontvanger COMMANDER 2 HVA
Laser	< 5 mW, laserklasse 3R, 635 nm of < 1mW, laserklasse 2, 635 nm
Bereik afstandsbediening	ca. 150 m
Bereik AutoAlign	ca. 50 m
Rotatiesnelheid	10, 60, 300 en 600 t/min
Scanhoek	0°, 5°, 10° en 15°
IP-classificatie	IP 66
Voeding	accu set NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Gebruiksduur	ca. 100 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"



Meegeleverd wordt:

Rotatielaser **PRIMUS 2 HVA**, laserontvanger **COMMANDER 2 HVA** met mm-display, heavy-duty baakklem, magnetische doelplaat, accu's, lader, Quick-Fix snelsluitsysteem en koffer

Bestelnr. 472 050



Optionele toebehoren "toebehoren-pakket 1":

- In hoogte verstelbare statief, (bestelnr. 210 621) bereik 0,80 m tot 2,76 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 210 350

Optionele toebehoren "toebehoren-pakket 2":

- In hoogte verstelbare statief, (bestelnr. 210 616) bereik 0,78 m tot 2,03 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

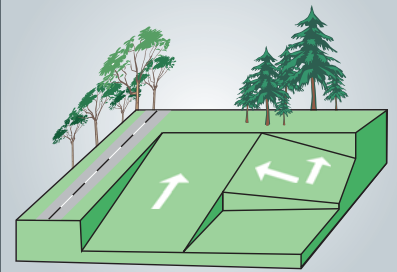
Bestelnr. 210 351

mm-display

Laserontvanger COMMANDER 2 met mm-display en praktisch onverwoestbare heavy-duty baakklem van aluminium persgietwerk



Schuinstelling in twee assen
 Voor horizontale toepassingen en hellingen in één of twee assen. Met hellingbewaking en automatische nanivellering in de hellingmodus.



Nedo PRIMUS 2 HVA2N

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
--	---------------------------------	--------------------------------

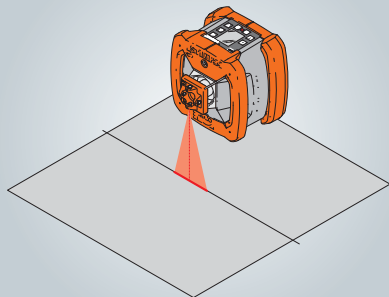
PRIMUS 2 HVA2N	472 061	472 061-632
-----------------------	----------------	--------------------

Incl. koffer, combi-module COMMANDER 2 HVA2N (laserontvanger met mm-display incl. radiografische afstandsbediening), heavy-duty baakklem, magnetische doelplaat, Quick-Fix, accu's en lader

Testprotocol voor Nedo rotatielaser

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

Verticale uitlijnhulp
De laser kan bij verticaal gebruik met behulp van een laserlijn exact worden uitgelijnd



AutoAlign-functie
Met een druk op de knop stelt het laserniveau zich auto-matisch af op de laserontvanger
COMMANDER 2 HVA2N.
Optimaal voor het uitzetten van een bouwraam.



Nedo PRIMUS 2 HVA2N

Volautomatische horizontale/verticale dubbel-afschotlaser met AutoAlign-functie

Kenmerken:

- Volautomatische dubbel-afschotlaser voor horizontale en verticale toepassingen
- Hellingbewaking: de positie van de laser wordt ook in de hellingmodus voortdurend gemonitord en desgewenst bijgesteld
- Afschot in één of in twee assen met comfortabele %-invoer voor de X- en Y-assen
- AutoAlign-functie: automatische afstelling van de laserstraal op de nulmarkering van de laserontvanger
- Robuuste, motorische nivellering
- Groot overzichtelijk display voor de weergave van afschot, rotatiesnelheid, oplaadtoestand van de batterij etc.
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen
- Goed zichtbare high-power laserstraal (3R), voor ongecompliceerd werken op korte afstand
- Alternatief met laserklasse 2 met Bright Beam Technology™ leverbaar
- Scan-functie en puntmodus
- Oploodstraal naar boven
- Rotorbescherming van breukvast glas
- Uiterst nauwkeurig onder alle gebruiksomstandigheden
- Afstandsbediening voor een comfortabele handling



Meegeleverd wordt:

Rotatielaser **PRIMUS 2 HVA2N**, laserontvanger **COMMANDER 2 HVA2N** met mm-display, heavy-duty baakklem, magnetische doelplaat, accu's, lader, Quick-Fix snelsluitsysteem en koffer

Bestelnr. 472 061

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

- Uitgraven van bouwputten
- Storten van betonnen vloeren of funderingen
- Maken van bekistingen
- Werken met een bouwraam
- Metselwerk
- Tuin- en landschapsarchitectuur
- Meterprojecties
- Interieur-, Plafond- en Gevelbouw
- Controleren van afschot
- Grof en fijn egaliseren

Nedo PRIMUS 2 HVA2N

Technische gegevens:	
Tolerantie	± 0,5 mm/10 m
Bereik zelfnivelleren	± 5° motorisch met automatische monitoring
Nauwkeurigheid van de hellingshoekfunctie	± 0,015%
Hellings-functie in twee assen	± 10% directe invoer
Bereik Ø	ca. 700 m met ontvanger COMMANDER 2 HVA2N
Laser	< 5 mW, laserklasse 3R, 635 nm of < 1mW, laserklasse 2, 635 nm
Bereik afstandsbediening	ca. 150 m
Bereik AutoAlign	ca. 50 m
Rotatiesnelheid	10, 60, 300 en 600 t/min
Scanhoek	0°, 5°, 10° en 15°
IP-classificatie	IP 66
Voeding	accu set NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Gebruiksduur	ca. 100 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"



Optionele toebehoren "toebehoren-pakket 1":

- In hoogte verstelbare statief, (bestelnr. 210 621) bereik 0,80 m tot 2,76 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 210 350

Optionele toebehoren "Toebehoren-pakket 2":

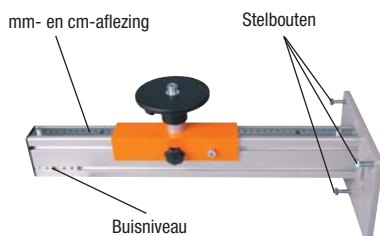
- In hoogte verstelbare statief, (bestelnr. 210 616) bereik 0,78 m tot 2,03 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 210 351



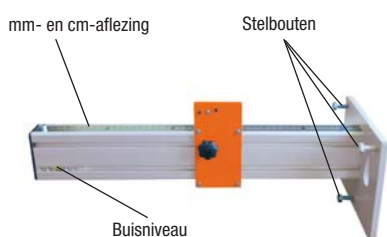
Nedo gevelbouw-adapter

De gevelbouw-adapters worden aan de muur bevestigd en met behulp van geïntegreerde libellen horizontaal afgesteld. Dankzij op de traversen aangebrachte mm aflezingen en de beweegbare slede kunnen rotatielaser en laserontvanger gemakkelijk op de gewenste afstand van de muur worden geplaatst. De nieuwe gevelbouw-adapters zijn optimaal afgestemd op de volautomatische rotatielaser PRIMUS 2 HVA en HVA2N met AutoAlign-functie en de laserontvanger COMMANDER² en vormen in combinatie met deze apparatuur een professionele complete oplossing voor de gevelbouw.



Gevelbouw-adapter voor rotatielaser PRIMUS 2

Robuuste **gevelbouw-adapter** van aluminium.
 Verschuifbare slede met statiefschotel en 5/8" schroefdraadaansluiting.
 Verstelbereik ca. 450 mm
 Drie stelschroeven voor een exacte uitlijning van de **gevelbouw-adapter**.
Bestelnr. 461 046



Gevelbouw-adapter voor laserontvanger COMMANDER 2

Robuuste **gevelbouw-adapter** van aluminium.
 Verstelbare slede voor de bevestiging van de laserontvanger COMMANDER 2.
 Verstelbereik ca. 490 mm.
 Drie stelschroeven voor een exacte uitlijning van de **gevelbouw-adapter**.
Bestelnr. 461 056



Mini-flexilat voor de gevelbouw

Met de **mini-flexilat** kunnen afstanden in de gevelbouw snel en eenvoudig worden gemeten.
 Meetbereik: 65 mm tot 280 mm
Bestelnr. 461 048





Nedo bouwraamhouder

Op moderne bouwplaatsen wordt de draad van het bouwraam steeds vaker vervangen door een rotatielaser. Deze wordt daarvoor bij verticaal gebruik op een bouw raamhouder geplaatst die door middel van een klemschroef aan het bouwraam wordt bevestigd. De bouwraamhouder is voorzien van een draaischijf met behulp waarvan de rotatielaser grof wordt ingesteld. Aan de tegenoverliggende kant van het bouwraam wordt de laserontvanger met de ontvangerhouder vastgeklemd.

Dankzij de AutoAlign-functie stelt het laserniveau zich bij de modellen PRIMUS 2 HVA en PRIMUS 2 HVA2N automatisch af op de laserontvanger COMMANDER 2. Bovendien wordt door de AutoAlign functie het laser-niveau automatisch gecontroleerd en indien nodig bijgesteld.

Bouwraamhouder voor rotatielasers PRIMUS 2

Robuuste aluminium **bouwraamhouder** met vier klemschroeven.

Geschikt voor rotatielasers uit de PRIMUS 2-serie.

Bestelnr. 461 051



Bouwraamhouder voor laserontvanger COMMANDER 2

Robuuste aluminium **bouwraamhouder** met 1 klemschroef.

Geschikt voor de laserontvanger **COMMANDER 2**.

Bestelnr. 461 055



Nedo Toebehoren PRIMUS 2



Telescoopvizier

Het gebruik van twee-assige afschotlasers vereist een zeer exacte afstelling van de laserassen. Met behulp van het **PRIMUS 2 telescoopvizier** met geïntegreerde doellaser kan de laser exact, ook op grote afstanden, op het doel worden gericht. Het **telescoopvizier** kan zonder gereedschap aan de PRIMUS 2 worden bevestigd. Passend voor de afschotlasers PRIMUS 2 H1N+, H2N, H2N+ en HVA2N.

Bestelnr. 461 096



Nedo Multifunctionele Voet

Perfect voor de nauwkeurige asuitlijning bij de afschotlasers PRIMUS 2 H1N+, H2N, H2N+ en HVA2N.

Bestelnr. 062 579



PRIMUS 2 batterijvak

Extra batterijvak voor alle 4 x 1,5 V monocellen, voor alle PRIMUS 2 modellen.

Bestelnr. 461 097



PRIMUS 2 accu-uitbreidingsset

Accu-uitbreidingsset voor alle PRIMUS 2 modellen incl. oplader.

Bestelnr. 461 098

Quick-Fix systeem

Statiefkop vlak
Ø 110 mm

Snelle verstelling in 6 trappen
of fijnafstemming voor een
exacte instelling van het
afschot

Doosniveau



Schaal:
0 tot 100% in stappen van 5%
en 0 tot 90° in stappen van 5



Nedo afschotadapter

Met behulp van de **afschotadapter** kunnen afschotten tot 90° met de hand worden ingesteld. Snelle verstelling in 6 trappen en extra fijnafstemming. Schaal met %- en °-aanduiding. Ideaal voor het maken van beschoeiingen of voor daksanering. Incl. doosniveau, ingebouwd vizier, 5/8" schroefdraadaansluiting en Quick-Fix-systeem.

Kenmerken:

- Tolerantie: $\pm 1^\circ$
- Grove en fijne afstelling voor een snelle hoogte-instelling
- Geïntegreerd Quick-Fix systeem voor alle lasers van de PRIMUS 2 serie
- 5/8" schroefdraadaansluiting voor alle andere rotatielasers
- Schaal met graden- en procentenverdeling
- Gemaakt van hoogwaardig gespuits aluminium

Bestelnr. 461 047

Outdoor-pakket voor PRIMUS 2 serie

- Aluminium statief, bereik 1,08 m tot 1,72 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 200 350



Toebehoren-pakket 1 voor PRIMUS 2 serie

- In hoogte verstelbare statief met directe handverstelling, bereik 0,80 m tot 2,76 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 210 350



Toebehoren-pakket 2 voor PRIMUS 2 serie

- In hoogte verstelbare statief met directe handverstelling, bereik 0,78 m tot 2,03 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

Bestelnr. 210 351





ACCEPTOR MAXX

Nedo ACCEPTOR MAXX is de nieuwe, digitale laserontvanger met mm-display en extra groot ontvangstveld. Dankzij de robuuste behuizing en de nagenoeg onverwoestbare Nedo heavy-duty baakklem is de nieuwe ACCEPTOR MAXX perfect voor het meest ruwe gebruik op de bouw.

Twee grote, verlichte LC-displays aan de voor- en achterzijde tonen digitaal, in mm, de afwijking van de nullijn van de ACCEPTOR MAXX ten opzichte van het laservlak van de rotatielaser. Dankzij het gemakkelijk af te lezen mm-display kunnen hoogteverschillen bij stelwerkzaamheden direct – zonder te rekenen – worden afgelezen. Behalve de mm-weergave geven LED's de positie van de laserontvanger ten opzichte van het laservlak aan. Dankzij het slimme ontwerp van de ACCEPTOR MAXX zijn de LED's niet alleen van voren zichtbaar, maar ook van opzij. De LED's zijn zeer helder en maken een duidelijke aflezing mogelijk, zelfs van een grotere afstand.

Een instelbaar geluidssignaal geeft akoestisch informatie over de stand van de laserontvanger ten opzichte van het laservlak.

ACCEPTOR MAXX

MAXXimale ontvangstveld

- Ontvangstveld met een lengte van 120 mm

MAXXimale Performance

- Dubbele LED-display aan de voorzijde en aan de zijkant
- Verlicht display

MAXXimum bereik

- Werkdiameter 900 m

MAXXimale nauwkeurigheid

- Digitale mm uitlezing tot ± 40 mm

Kenmerken:

- Robuuste laserontvanger voor alle rotatielasers met rode laserstraal
- Extra groot ontvangstveld met een lengte van 120 mm
- Groot, verlicht display aan de voor- en achterkant
- Weergave van het hoogteverschil in mm
- De grootte van de richtingspijlen is evenredig aan het hoogteverschil
- Helder LED-display, ook zichtbaar van opzij
- 4 tolerantieniveaus instelbaar: ± 1 mm, ± 2 mm, ± 4 mm en ± 8 mm
- Energiebesparingsmodus met uitschakelbare displayverlichting
- Weergave van de levensduur van de batterij op de display
- Instelbaar geluidssignaal
- Waterpas voor eenvoudige afstelling
- Automatische uitschakeling na 15 min.
- Standaard geleverd met Nedo heavy-duty baakklem en batterijen

Nedo ACCEPTOR MAXX

Bestelnr.	430 339
Nauwkeurigheid	± 1 mm, ± 2 mm, ± 4 mm en ± 8 mm
Bereik	\emptyset 900 m (afhankelijk van de gebruikte laser)
Lengte van het detectieveld	120 mm
Ontvangsthoek	$\pm 45^\circ$
IP-classificatie	IP 67
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +60°C
Voeding	2 x 1,5 V type mignon (AA)
Autonomie	ca. 60 h





Laserontvanger COMMANDER 2 met mm-display en praktisch onverwoestbare heavy-duty baakklem van aluminium persgietwerk

mm-display

Nedo laserontvanger for rotatielaser

Nedo COMMANDER 2 met mm-display

Extra robuuste hoogwaardige ontvanger met geïntegreerd radiografische afstandsbediening voor de Nedo rotatielasers PRIMUS 2.

Dankzij de mm-display kunnen hoogteverschillen bij stelwerkzaamheden direct worden afgelezen – zonder te rekenen.



Kenmerken:

- Extra robuuste hoogwaardige ontvanger voor alle rotatielasers met rode laserstraal
- mm-display
- Heavy-duty baakklem van aluminium persgietwerk
- Extra groot ontvangstveld met een lengte van 70 mm
- Grote LCD-display aan de voor en achterkant
- Duidelijke LED-display
- Regelbaar volume
- Weergave van de levensduur van de batterij op de display
- Eenvoudige bediening
- Met heavy-duty baakklem
- Automatische uitschakeling



Technische gegevens:	
Nauwkeurigheid	omschakelbaar, $\pm 0,5$ mm, ± 1 mm, ± 2 mm en ± 4 mm
Bereik	\varnothing 700 m (afhankelijk van de gebruikte laser)
Lengte van het detectieveld	70 mm
Ontvangsthoek	$\pm 50^\circ$
IP-classificatie	IP 66
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Voeding	3 x 1,5 V type mignon (AA) of NiMH accu's
Gebruiksduur	tot 100 h

Bestelnr. 430 370 COMMANDER 2 HVA

Bestelnr. 430 371 COMMANDER 2 H2N

Bestelnr. 430 374 COMMANDER 2 H2N+

Bestelnr. 430 375 COMMANDER 2 HVA2N



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

