



Nedo SIRIUS 1

Laser rotatif universel pour artisans avisés



Grâce à un concept d'étanchéité astucieux, les lasers rotatifs **SIRIUS 1** sont protégés contre les jets d'eau et étanches à la poussière selon IP 65 ; ils sont ainsi conformes aux exigences d'étanchéité que proposent habituellement les lasers rotatifs beaucoup plus coûteux. Grâce à la nouvelle protection du rotor en aluminium moulé sous pression et en verre incassable, les lasers rotatifs **SIRIUS 1** sont extrêmement robustes.

La poignée caoutchoutée ergonomique assure une bonne préhension. Les lasers rotatifs **SIRIUS 1 H** et **HV** sont livrables au choix avec la classe de laser 2 ou 3R.



Nedo SIRIUS 1 H

	Réf. classe 3R	Réf. classe 2
SIRIUS 1 H Incl. récepteur laser ACCEPTOR 2 digital avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», accu, chargeur et coffret de transport	471 933	471 933-632
SIRIUS 1 H Incl. récepteur laser ACCEPTOR MAXX avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», accu, chargeur et coffret de transport	471 934	471 934-632
SIRIUS 1 H Set Incl. récepteur laser ACCEPTOR 2 digital avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», accu, chargeur, coffret de transport, trépied alu, Mire Flexi, adaptateur universel et étui	471 931	471 931-632

Certificat de contrôle pour lasers rotatifs Nedo

Réf.	399 556 certificat de contrôle pour lasers rotatifs
------	--

Récepteur laser ACCEPTOR MAXX avec affichage en mm, grand écran et support «Heavy-Duty»

Grâce au design intelligent de l'ACCEPTOR MAXX, les LED ne sont pas visibles uniquement de devant mais aussi de côté. Très lumineuses, les LED permettent une lecture claire même à de grandes distances.



Conditionnement **SIRIUS 1 H** :
Laser rotatif **SIRIUS 1 H**, récepteur laser **ACCEPTOR 2 digital** avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», accu, chargeur et coffret de transport
Réf. 471 933



Conditionnement **SIRIUS 1 H** :
Laser rotatif **SIRIUS 1 H**, récepteur laser **ACCEPTOR MAXX** avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», accu, chargeur et coffret de transport
Réf. 471 934



SIRIUS 1 H Set inclusive :

- **SIRIUS 1 H** (Réf. 471 933)
- Trépied alu, plage de travail 0,91 m à 1,69 m
- Mire Flexi, adaptateur universel et étui

Réf. 471 931

Nedo SIRIUS 1 H

Le laser rotatif horizontal automatique avec *Easy Control*, la commande à un seul bouton pour une utilisation particulièrement conviviale. Le laser rotatif horizontal automatique est maintenant disponible avec *Easy Control*, la nouvelle commande à un seul bouton pour une utilisation particulièrement conviviale. Le laser rotatif s'aligne automatiquement à l'horizontal. La surveillance de hauteur automatique arrête le laser en cas de fortes secousses, ce qui évite des erreurs de nivellement. Il suffit d'allumer l'appareil et il est immédiatement prêt à l'emploi.

Particularités :

- Laser horizontal automatique pour le travail à l'extérieur
- Plage d'auto-ajustement d'horizon $\pm 5^\circ$, avec calage motorisé
- Diode laser de forte puissance (classe 3R) pour une visibilité optimale du rayon laser
- En alternative : également disponible avec lasers de classe 2
- La surveillance de hauteur automatique arrête le laser en cas de fortes secousses, ce qui évite des erreurs de nivellement.
- Boîtier robuste, protégé contre les projections d'eau IP 65
- Protection du rotor en aluminium moulé sous pression et verre incassable
- Accus NiMH hautement performants pour une grande autonomie

Optimal pour les travaux de chantier. Parfait pour niveler dans les applications suivantes :

- Coulage de dalles en béton ou de fondations
- Travaux de maçonnerie
- Trait de niveau à 1 m
- Horticulture et aménagement du paysage
- Travaux d'aplanissement
- Fouilles sur chantiers

Nedo SIRIUS 1 H

Caractéristiques techniques :	
Précision plan horizontal	± 1 mm/10 m
Plage d'autonivellement	$\pm 5^\circ$ motorisé avec surveillance automatique
Portée maxi Ø	env. 400 m avec récepteur
Laser	< 5 mW, classe 3R, 635 nm ou < 1 mW classe 2, 635 nm
Vitesse variable	600 tours/min
Étanchéité	IP 65
Alimentation	jeu d'accus NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Autonomie	env. 30 h
Raccord fileté	5/8"

Grâce à un concept d'étanchéité astucieux, les lasers rotatifs **SIRIUS 1** sont protégés contre les jets d'eau et étanches à la poussière selon IP 65 ; ils sont ainsi conformes aux exigences d'étanchéité que proposent habituellement les lasers rotatifs beaucoup plus coûteux. Grâce à la nouvelle protection du rotor en aluminium moulé sous pression et en verre incassable, les lasers rotatifs **SIRIUS¹** sont extrêmement robustes.

La poignée caoutchoutée ergonomique assure une bonne préhension. Les lasers rotatifs **SIRIUS 1 H** et **HV** sont livrables au choix avec la classe de laser 2 ou 3R.



Nedo SIRIUS 1 HV

	Réf. classe 3R	Réf. classe 2
SIRIUS 1 HV Incl. récepteur laser ACCEPTOR 2 digital avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», télécommande, accu, chargeur et coffret de transport	471 945	471 945-632
SIRIUS 1 HV Incl. récepteur laser ACCEPTOR MAXX avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», télécommande, accu, chargeur et coffret de transport	471 946	471 946-632
SIRIUS 1 HV Set 1 Incl. récepteur laser ACCEPTOR 2 digital avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», télécommande, accu, chargeur, coffret de transport, trépied à manivelle (Réf. 210 621), Mire Flexi, adaptateur universel et étui	471 941	471 941-632
SIRIUS 1 HV Set 2 Incl. récepteur laser ACCEPTOR 2 digital avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», télécommande, accu, chargeur, coffret de transport, trépied à manivelle (Réf. 210 616), Mire Flexi, adaptateur universel et étui	471 942	471 942-632
SIRIUS 1 HV Set 3 Incl. récepteur laser ACCEPTOR 2 digital avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», télécommande, accu, chargeur, cible, support mural, support vertical, coffret de transport	471 944	471 944-632

Certificat de contrôle pour lasers rotatifs Nedo

Réf.	399 556 certificat de contrôle pour lasers rotatifs
------	---

Récepteur laser ACCEPTOR MAXX avec affichage en mm, grand écran et support «Heavy-Duty»

Grâce au design intelligent de l'ACCEPTOR MAXX, les LED ne sont pas visibles uniquement de devant mais aussi de côté. Très lumineuses, les LED permettent une lecture claire même à de grandes distances.



Conditionnement SIRIUS 1 HV :

Laser rotatif SIRIUS 1 HV, récepteur laser ACCEPTOR 2 MAXX avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», accu, chargeur, télécommande et coffret de transport
Réf. 471 946



SIRIUS 1 HV Set 1 inclusive:

- SIRIUS 1 HV (Réf. 471 945)
- Trépied à manivelle, Réf. 210 621
plage de travail 0,80 m à 2,76 m
- Mire Flexi, adaptateur universel et étui

Réf. 471 941

SIRIUS 1 HV Set 2 inclusive:

- SIRIUS 1 HV (Réf. 471 945)
- Trépied à manivelle, Réf. 210 616
plage de travail 0,78 m à 2,03 m
- Mire Flexi, adaptateur universel et étui

Réf. 471 942



Conditionnement SIRIUS 1 HV Set 3 :

Laser rotatif SIRIUS 1 HV, récepteur laser ACCEPTOR 2 digital avec affichage en mm et support «Heavy-Duty», cible, support mural, support vertical, accu, chargeur, télécommande et coffret de transport
Réf. 471 944

Nedo SIRIUS 1 HV

SIRIUS 1 HV est le laser rotatif horizontal/vertical universel pour artisans avisés. Idéal pour niveler et aligner dans l'aménagement intérieur et dans le génie civil. Simple d'utilisation, un équipement complet et un rapport prix/performance at-trayant caractérisent l'SIRIUS 1 HV.

Particularités :

- Laser horizontal/vertical automatique pour l'aménagement intérieur et le travail à l'extérieur
- Diode laser de forte puissance (classe 3R) pour une visibilité optimale du rayon laser
- En alternative : également disponible avec lasers de classe 2
- La surveillance de hauteur automatique arrête le laser en cas de fortes secousses, ce qui évite des erreurs de nivellement.
- Rayons verticaux nadiral/zénithal
- Inclinaison manuelle sur 2 axes
- Fonction scanning et mode point
- Boîtier robuste, protégé contre les projections d'eau IP 65
- Protection du rotor en aluminium moulé sous pression et verre incassable
- Accus NiMH hautement performants pour une grande autonomie
- Télécommande pour une manipulation aisée

Optimal pour les travaux de chantier. Parfait pour niveler dans les applications suivantes :

- Coulage de dalles en béton ou de fondations
- Trait de niveau à 1 m
- Plafonnage, milieu sec et pose de chapes
- Travaux de chaises d'implantations
- Travaux d'aplanissement
- Travaux de maçonnerie
- Horticulture et aménagement paysager
- Aménagement intérieur

Nedo SIRIUS 1 HV

Caractéristiques techniques :	
Précision	± 1 mm/10 m
Plage d'autonivellement	± 5° motorisé avec surveillance automatique
Portée maxi Ø	env. 300 m avec récepteur
Laser	< 5 mW, classe 3R, 635 nm ou < 1 mW classe 2, 635 nm
Vitesse variable	0, 60, 120, 300 et 600 tours/min
Fonction scanning	0°, 6°, 20°, 50° et 90°
Étanchéité	IP 65
Alimentation	jeu d'accus NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Autonomie	env. 30 h
Raccord fileté	5/8"

L'œil humain reconnaît quatre fois mieux les lignes laser vertes que les rouges. En raison de la visibilité optimale de la ligne laser verte, le laser rotatif Nedo **SIRIUS 1 HV green** couvre, par rapport à un laser rotatif à diodes rouges, une plage de travail bien plus grande, dans laquelle il est possible de travailler à vue, c.-à-d. sans récepteur laser. Grâce à la technique de laser innovante, le **SIRIUS 1 HV green** ne présente pas les inconvénients jusque là observés sur les lasers verts à la température de travail. Le laser rotatif Nedo **SIRIUS 1 HV green** dispose ainsi de la même plage de température que le **SIRIUS 1 HV** à diodes laser rouges. Le Nedo **SIRIUS 1 HV green** peut être livré au choix dans la classe laser 2 ou la classe laser 3R.



Nedo SIRIUS 1 HV green

	Réf. classe 3R	Réf classe 2
SIRIUS 1 HV green Incl. récepteur laser ACCEPTOR green avec support, télécommande, accu, chargeur et coffret de transport	471 950	471 950-632
SIRIUS 1 HV green Set 1 Incl. récepteur laser ACCEPTOR green avec support, télécommande, accu, chargeur, coffret de transport, trépied à manivelle (Réf. 210 621), Mire Flexi, adaptateur universel et étui	471 951	471 951-632
SIRIUS 1 HV green Set 2 Incl. récepteur laser ACCEPTOR green avec support, télécommande, accu, chargeur, cible magnetique, support mural, support vertical et coffret de transport	471 952	471 952-632

Certificat de contrôle pour lasers rotatifs Nedo

Réf.	399 556 certificat de contrôle pour lasers rotatifs
------	---

**Classe de laser
2 ou 3R**



Conditionnement **SIRIUS 1 HV green** :
Laser rotatif **SIRIUS 1 HV green**, récepteur laser **ACCEPTOR green** avec son support, accu, chargeur, télécommande et coffret de transport

Réf. 471 950

SIRIUS 1 HV green Nedo

Le laser rotatif vert horizontal/vertical pour une excellente visibilité dans l'aménagement intérieur.

Le rayon laser vert garantit une visibilité optimale même dans des conditions d'éclairage défavorables comme en pleine lumière du jour ou en présence de surfaces sombres. La mise à niveau automatique sur l'horizontale ou la verticale du rayon laser garanti à tout moment un maniement aisé.

Particularités :

- Laser horizontal/vertical automatique pour l'aménagement intérieur et le travail à l'extérieur
- Rayon laser vert émis par une diode laser de forte puissance pour une excellente visibilité, même dans des conditions d'éclairage défavorables
- La surveillance de hauteur automatique arrête le laser en cas de fortes secousses, ce qui évite des erreurs de nivellement.
- Rayons verticaux nadiral/zénithal
- Inclinaison manuelle sur 2 axes
- Fonction scanning et mode point
- Boîtier robuste, protégé contre les projections d'eau IP 65
- Protection du rotor en aluminium moulé sous pression et verre incassable
- Accus NiMH hautement performants pour une grande autonomie
- Télécommande pour une manipulation aisée

Optimal pour la mise en œuvre à l'intérieur ou à l'extérieur. Idéal pour niveler et aligner, en particulier dans les applications suivantes :

- Construction en milieu sec
- Pose de faux plafonds
- Réalisation de chapes
- Construction métallique
- Aménagement intérieur
- Montage de portes
- Montage de fenêtres

SIRIUS 1 HV green Nedo

Caractéristiques techniques :	
Précision	± 1 mm/10 m
Plage d'autonivellement	± 5° motorisé avec surveillance automatique
Portée maxi Ø	env. 300 m avec récepteur
Laser	< 5 mW, classe 3R, 532 nm ou < 1mW, classe 2, 515 nm
Température d'utilisation	-20°C à +50°C
Vitesse variable	0, 60, 120, 300 et 600 tours/min
Fonction scanning	0°, 6°, 20°, 50° et 90°
Étanchéité	IP 65
Alimentation	jeu d'accus NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Autonomie	env. 20 h
Raccord fileté	5/8"



SIRIUS 1 HV green Set 1 inclusive:

- **SIRIUS 1 HV green** (Réf. 471 950)
- Trépied à manivelle, Réf. 210 621
plage de travail 0,80 à 2,76 m
- Mire Flexi, adaptateur universel et étui

Réf. 471 951



Conditionnement **SIRIUS 1 HV green Set 2** :
Laser rotatif **SIRIUS 1 HV green**, récepteur laser **ACCEPTOR green** avec son support, cible magnétique, support mural, support vertical, accu, chargeur, télécommande et coffret de transport

Réf. 471 952



Pour des mesures d'exception

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

