



Pour des mesures d'exception



# Nedo PRIMUS 2

Le laser rotatif entièrement automatique made in Germany



**NEDO PRIMUS 2  
SÉRIE**

Nedo **PRIMUS 2** est la série de lasers rotatifs automatiques pour les professionnels.

Idéale pour niveler, aligner et contrôler les pentes. Fiable et robuste pour les durs travaux sur les chantiers. Qualité sans compromis pour les professionnels. La diode laser de forte puissance (classe 3R) garantit à tout moment une visibilité optimale du rayon laser, même dans des conditions d'éclairage défavorables. La série **PRIMUS 2** est la référence pour les lasers rotatifs automatiques. Fabriqué en Allemagne.



## Le laser rotatif entièrement automatique made in Germany



Tous les modèles PRIMUS 2  
sont garantis 3 ans



## PRIMUS 2 - la référence pour les lasers rotatifs automatiques



### La référence en termes de précision et de fiabilité

Les lasers rotatifs de la série **PRIMUS 2** sont hautement précis dans toutes les conditions d'utilisation : sous une pluie persistante, par un froid glacial, sous une chaleur accablante, que ce soit en modes horizontal, vertical ou pente. Toujours quand il le faut. Le boîtier **PRIMUS 2** est protégé contre les projections d'eau et les poussières selon IP 66. Après le travail, le **PRIMUS 2** peut même être aspergé et nettoyé avec le tuyau d'arrosage.



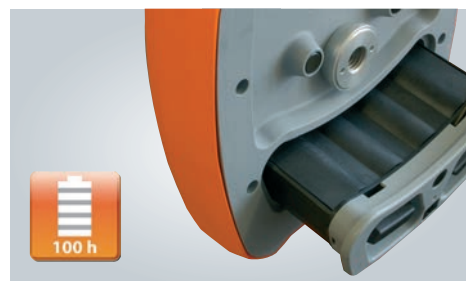
### La référence pour la robustesse

Grâce au système novateur de protection contre les chocs, les nouveaux lasers rotatifs de la série **PRIMUS 2** résistent sans problème à une chute d'une hauteur de 1 m. La carcasse en caoutchouc du boîtier et la protection du rotor offrent une sécurité supplémentaire.



### La référence en termes de visibilité

Tous les lasers rotatifs **PRIMUS 2** sont équipés de diodes lasers de haute qualité ayant une longueur d'onde de 635 nm. Au choix sont proposées des diodes lasers de forte puissance de la classe de laser 3R ou des diodes lasers de la classe 2 dotées de la Bright Beam Technology™. Ainsi, une visibilité optimale du rayon laser est garantie même dans des conditions d'éclairage défavorables.



### La référence pour l'endurance

Des accus NiMH hautement performants avec la technologie Eneloop™ garantissent une très grande autonomie, supérieure à 100 heures, et une autodécharge minimale. L'astucieux compartiment d'alimentation permet de passer rapidement du fonctionnement sur accus au fonctionnement sur piles et inversement.



### La référence en termes de convivialité

Vous en avez assez des manipulations compliquées ?

Les lasers rotatifs de la série **PRIMUS 2** se distinguent par une commande intuitive et un maniement aisé.

Tous les lasers **PRIMUS 2** sont de plus équipés du système de fixation rapide Quick-Fix pour les raccords filetés standard 5/8". Le laser peut donc être instantanément fixé sur n'importe quel trépied, ou retiré de celui-ci. Pour le fixer ou le retirer, il suffit de renverser le levier.

**Affichage  
en mm**

De série :  
Récepteur laser **ACCEPTOR pro+** avec affichage en mm et le pratique et robuste support de récepteur «Heavy-Duty» en aluminium moulé sous pression



### PRIMUS 2 H Nedo

	Réf. classe 3R	Réf. classe 2
<b>PRIMUS 2 H</b> Incl. coffret de transport, récepteur laser ACCEPTOR pro+ avec support «Heavy-Duty», Quick-Fix, accus et chargeur	472 015	472 015-632
<b>PRIMUS 2 H</b> Incl. coffret de transport, Quick-Fix, accus et chargeur	472 016	472 016-632
<b>PRIMUS 2 H</b> Incl. coffret de transport, récepteur laser ACCEPTOR <i>digital</i> , son support, Quick-Fix, accus et chargeur	472 017	472 017-632
Mise à niveau PRIMUS 2 H vers 900 tr/min	399 602	399 602

### Certificat de contrôle pour lasers rotatifs Nedo

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



### PRIMUS 2 H

Les modèles PRIMUS 2 H sont également disponibles en 900 tr/min. Parfaits pour le guidage d'engins.

Réf. 399 602

## PRIMUS 2 H Nedo

Le laser rotatif horizontal automatique

### Particularités :

- Laser rotatif automatique pour le mode horizontal
- Système de calage motorisé robuste
- La surveillance de hauteur automatique arrête le laser en cas de fortes secousses, ce qui évite des erreurs de nivellement
- Rayon laser de forte puissance bien visible, classe 3R, pour des travaux sans problème à courte portée
- En alternative, disponible avec classe de laser 2 et Bright Beam Technology™
- Grand écran clairement agencé pour afficher, la vitesse de rotation, la charge des piles, etc.
- Protection en verre très robuste du rotor
- Récepteur laser **ACCEPTOR pro+** avec la pince de fixation «Heavy-Duty» en aluminium moulé sous pression
- Panneau de commande très simple
- Haute précision dans toutes les conditions de mise en œuvre
- Sur demande, disponibles avec une vitesse de rotation de 900 tr/min, parfaite pour le guidage d'engins



### Conditionnement PRIMUS 2 H :

Laser rotatif **PRIMUS 2 H**, récepteur laser **ACCEPTOR pro+** avec support «Heavy-Duty», accus, chargeur, Quick-Fix système de fixation rapide et coffret de transport  
Réf. 472 015

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

- Nivellement approximatif et de précision
- Fouilles sur chantiers
- Horticulture et aménagement paysager
- Coulage de dalles en béton ou de fondations
- Travaux de maçonnerie



### Accessoire "Set d'extérieur":

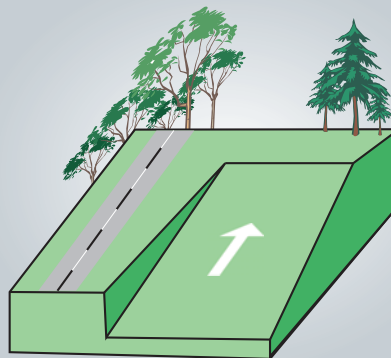
- Trépied en aluminium, (Réf. 200 200) plage de travail 1,08 m à 1,72 m
- Mire Flexi, adaptateur universel et étui

Réf. 200 350

### PRIMUS 2 H Nedo

Caractéristiques techniques :	
Précision	± 0,5 mm/10 m
Plage d'autonivellement	± 5° motorisé avec surveillance automatique
Portée maxi Ø	env. 700 m avec récepteur ACCEPTOR pro+
Laser	< 5 mW, classe 3R, 635 nm ou < 1mW, classe 2, 635 nm
Vitesse de rotation	600 tours/min ou 900 tours/min
Étanchéité	IP 66
Alimentation	jeu d'accus NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Autonomie	env. 100 h
Raccord fileté	5/8"

**Fonction simple pente**  
 Pour une utilisation horizontale  
 et des inclinaisons sur l'axe Y



### Nedo PRIMUS 2 H1N+ Long Range

	Réf. classe 3R	Réf. classe 2
<b>PRIMUS 2 H1N+ Long Range</b> Incl. Quick-Fix, accus, chargeur et coffret de transport	472 025	472 025-632
<b>Mise à niveau PRIMUS 2 H1N+ Long Range vers 750 tr/min</b>	399 604	399 604
<b>Mise à niveau PRIMUS 2 H1N+ Long Range vers 900 tr/min</b>	399 602	399 602

### Certificat de contrôle pour lasers rotatifs Nedo

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

Accessoires en option :  
Lunette de visée avec  
dispositif de pointage à  
laser pour un alignement  
précis des axes

Réf. 461 096



**PRIMUS 2 H1N+ Long Range**  
Le modèle PRIMUS 2 H1N+ Long  
Range est également disponible  
en 750 tr/min ou 900 tr/min.  
Parfait pour le guidage d'engins.

Réf. 399 604 (750 tr./min)  
Réf. 399 602 (900 tr./min)



**Nouveau**

## Nedo PRIMUS 2 H1N+ Long Range

Le laser simple pente entièrement automatique avec contrôle d'inclinaison et remise à niveau automatique en mode pente. Très grande plage de travail pour une utilisation avec des guidages d'engins.

### Particularités :

- Laser simple pente automatique
- Système de calage motorisé robuste
- Pente selon un axe avec entrée aisée en % pour l'axe Y
- Les valeurs de pente entrées sont sauvegardées à la mise hors service
- Contrôle d'inclinaison : la position du laser est contrôlée en permanence et ajustée si nécessaire, même en mode incliné.
- La surveillance de hauteur automatique arrête le laser en cas de fortes secousses, ce qui évite des erreurs de nivellement
- Grand écran clairement agencé pour afficher la pente, la vitesse de rotation, la charge des piles, etc.
- Classe de laser 3R
- En alternative, disponible avec classe de laser 2 et Bright Beam Technology™
- Protection en verre très robuste du rotor
- Haute précision dans toutes les conditions de mise en œuvre
- Sur demande, disponibles avec une vitesse de rotation de 750/900 tr/min, parfaite pour le guidage d'engins



Conditionnement **PRIMUS 2 H1N+ Long Range** :  
Laser rotatif **PRIMUS 2 H1N+ Long Range**,  
accus, chargeur, Quick-Fix système de fixation  
rapide et coffret de transport  
Réf. 472 025

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

- Fouilles sur chantiers, guidage de machines
- Contrôle de pentes
- Nivellement approximatif et de précision
- Coulage de dalles en béton ou de fondations
- Travaux de maçonnerie
- Horticulture et aménagement paysager



Accessoire :  
Récepteur de pelle **ACCEPTOR M**  
Voir la page 55

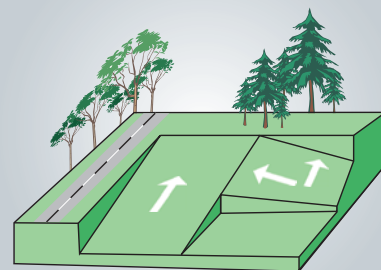
### Nedo PRIMUS 2 H1N+ Long Range

Caractéristiques techniques :	
Précision	± 0,5 mm/10 m
Plage d'autonivellement	± 5° motorisé avec surveillance automatique
Fonction inclinaison	± 10%
Précision de la fonction d'inclinaison	mieux que ± 0,015%
Portée maxi	Ø env. 1000 m avec récepteur de pelle
Laser	< 5 mW, classe 3R, 635 nm ou < 1mW, classe 2, 635 nm
Vitesse de rotation	600 tours/min, 750 tours/min ou 900 tours/min
Étanchéité	IP 66
Alimentation	jeu d'accus NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Autonomie	env. 100 h
Raccord fileté	5/8"

**De série :**  
Récepteur laser COMMANDER 2  
avec **affichage en mm** et le  
pratique et robuste support de  
récepteur «Heavy-Duty» en  
aluminium moulé sous pression



**Fonction double pente**  
Pour le travail en modes  
horizontal et incliné selon un  
ou deux axes



### PRIMUS 2 H2N+ / PRIMUS 2 H2N Nedo

	Réf. classe 3R	Réf. classe 2
<b>PRIMUS 2 H2N+ avec contrôle d'inclinaison</b> Incl. module combiné COMMANDER 2H2N+ (récepteur laser et télécommande radio), support «Heavy-Duty», Quick-Fix, accus, chargeur et coffret de transport	472 034	472 034-632
<b>PRIMUS 2 H2N+ avec contrôle d'inclinaison</b> Incl. récepteur laser ACCEPTOR digital, son support, Quick-Fix, accus, chargeur et coffret de transport	472 035	472 035-632
<b>PRIMUS 2 H2N+ avec contrôle d'inclinaison</b> Incl. Quick-Fix, accus, chargeur et coffret de transport	472 033	472 033-632
<b>Mise à niveau PRIMUS 2 H2N+ vers 750 tr/min</b>	399 604	399 604
<b>Mise à niveau PRIMUS 2 H2N+ vers 900 tr/min</b>	399 602	399 602
<b>PRIMUS 2 H2N</b> Incl. Quick-Fix, accus, chargeur et coffret de transport	472 030	472 030-632
<b>PRIMUS 2 H2N</b> Incl. module combiné COMMANDER 2H2N (récepteur laser et télécommande radio), support «Heavy-Duty», Quick-Fix, accus, chargeur et coffret de transport	472 031	472 031-632
<b>PRIMUS 2 H2N</b> Incl. récepteur laser ACCEPTOR <i>digital</i> , son support, Quick-Fix, accus, chargeur et coffret de transport	472 032	472 032-632

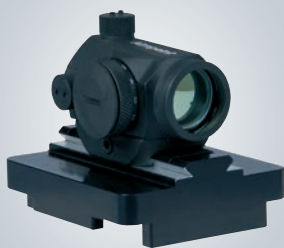
### Certificat de contrôle pour lasers rotatifs Nedo

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



Accessoires en option :  
Lunette de visée avec  
dispositif de pointage à  
laser pour un alignement  
précis des axes

Réf. 461 096



**PRIMUS 2 H2N+**  
Les modèles PRIMUS 2 H2N+  
sont également disponibles  
en 750 ou 900 tr/min.  
Parfaits pour le guidage d'engins.

Réf. 399 604 (750 tr./min)  
Réf. 399 602 (900 tr./min)



## PRIMUS 2 H2N+ Nedo

Le laser double pente entièrement automatique avec contrôle d'inclinaison et remise à niveau automatique en mode pente

## PRIMUS 2 H2N Nedo

Le laser double pente automatique

### Particularités :

- Laser double pente automatique
- Système de calage motorisé robuste
- Pentes selon un ou deux axes avec entrée aisée en % pour les axes X et Y
- Les valeurs de pente entrées sont sauvegardées à la mise hors service
- **PRIMUS 2 H2N+** avec contrôle d'inclinaison : la position du laser est contrôlée en permanence et ajustée si nécessaire, même en mode incliné.
- La surveillance de hauteur automatique arrête le laser en cas de fortes secousses, ce qui évite des erreurs de nivellement
- Grand écran clairement agencé pour afficher les pentes, la vitesse de rotation, la charge des piles, etc.
- Rayon laser de forte puissance bien visible, classe 3R, pour des travaux sans problème à courte portée
- En alternative, disponible avec classe de laser 2 et Bright Beam Technology™
- Protection en verre très robuste du rotor
- Haute précision dans toutes les conditions de mise en œuvre
- Sur demande, disponibles avec une vitesse de rotation de 750/900 tr/min, parfaite pour le guidage d'engins



Conditionnement :

Laser rotatif **PRIMUS 2 H2N+**, récepteur laser **COMMANDER 2 H2N+** avec support «Heavy-Duty», accus, chargeur, Quick-Fix système de fixation rapide et coffret de transport

Réf. 472 034

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

- Contrôle de pentes
- Nivellement approximatif et de précision
- Fouilles sur chantiers, guidage de machines
- Coulage de dalles en béton ou de fondations
- Travaux de maçonnerie
- Horticulture et aménagement paysager



Accessoire "Set d'extérieur":

- Trépied en aluminium, (Réf. 200 200) plage de travail 1,08 m à 1,72 m
- Mire Flexi, adaptateur universel et étui

Réf. 200 350

### PRIMUS 2 H2N+ et H2N Nedo

Caractéristiques techniques :	
Précision	± 0,5 mm/10 m
Plage d'autonivellement	± 5° motorisé avec surveillance automatique
Fonction inclinaison selon deux axes	± 10%, entrée directe
Précision de la fonction d'inclinaison	± 0,015% PRIMUS 2 H2N+, ± 0,1% PRIMUS 2 H2N
Portée maxi Ø	env. 700 m avec récepteur COMMANDER 2 H2N
Laser	< 5 mW, classe 3R, 635 nm ou < 1mW, classe 2, 635 nm
Vitesse de rotation	600 tours/min, 750 tours/min ou 900 tours/min (H2N+)
Étanchéité	IP 66
Alimentation	jeu d'accus NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Autonomie	env. 100 h
Raccord fileté	5/8"

**De série :**  
Récepteur laser COMMANDER 2 avec **affichage en mm** et le pratique et robuste support de récepteur «Heavy-Duty» en aluminium moulé sous pression



Pour les applications avec chevalet pour tirer au cordeau ou de construction de façades, la fonction AutoAlign permet un gain de temps considérable car le pointage manuel fastidieux du plan du laser sur le récepteur laser est supprimé. Les adaptateurs pour chevalet pour tirer au cordeau ou la construction de façades prévus pour le **PRIMUS 2** et le récepteur laser **COMMANDER 2** sont des accessoires disponibles en option.



### PRIMUS 2 HVA Nedo

	Réf. classe 3R	Réf. classe 2
<b>PRIMUS 2 HVA</b>	<b>472 050</b>	<b>472 050-632</b>
Incl. module combiné COMMANDER 2 HVA (récepteur laser et télécommande radio), support «Heavy-Duty», cible magnétique, Quick-Fix, accus, chargeur et coffret de transport		

### Certificat de contrôle pour lasers rotatifs Nedo

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



AutoAlign Video

### Fonction AutoAlign

Sur pression d'un bouton, le plan du laser s'aligne automatiquement sur le récepteur laser. Optimale pour le travail avec chevalet pour tirer au cordeau. La portée de la fonction AutoAlign s'élève à 50 m.



## PRIMUS 2 HVA Nedo

Le laser rotatif horizontal/vertical automatique avec fonction AutoAlign

### Particularités :

- Laser rotatif automatique pour le travail en mode horizontal ou vertical
- Fonction AutoAlign : pointage automatique du rayon laser sur le repère zéro
- Système de calage motorisé robuste
- Grand écran clairement agencé pour afficher, la vitesse de rotation, la charge des piles
- La surveillance de hauteur automatique arrête le laser en cas de fortes secousses, ce qui évite des erreurs de nivellement
- Inclinaison manuelle selon deux axes
- Fonction scanning et mode point
- Rayon laser de forte puissance bien visible, classe 3R, pour des travaux sans problème à courte portée
- En alternative, disponible avec classe de laser 2 et Bright Beam Technology™
- Rayons laser vertical zénithal
- Protection en verre très robuste du rotor
- Haute précision dans toutes les conditions de mise en œuvre
- Incl. module combiné COMMANDER 2 HVA, récepteur laser et télécommande radio



Conditionnement :

Laser rotatif **PRIMUS 2 HVA**, récepteur laser **COMMANDER 2 HVA** avec support «Heavy-Duty», cible magnétique, accus, chargeur, Quick-Fix système de fixation rapide et coffret de transport

Réf. 472 050

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

- Fouilles sur chantiers
- Coulage de dalles en béton ou de fondations
- Travaux de coffrage
- Application avec chevalet pour tirer au cordeau
- Travaux de maçonnerie
- Lignes de référence métriques
- Construction en milieu sec
- Plafonnage
- Réalisation de façades



“Accessoires - Assortiment 1”:

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

Réf. 210 350

“Accessoires - Assortiment 2”:

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

Réf. 210 351

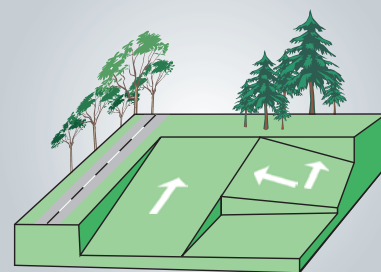
### PRIMUS 2 HVA Nedo

Caractéristiques techniques :	
Précision	± 0,5 mm/10 m
Plage d'autonivellement	± 5° motorisé avec surveillance automatique
Fonction inclinaison selon deux axes	manuel
Portée maxi Ø	env. 500 m avec récepteur COMMANDER 2 HVA
Laser	< 5 mW, classe 3R, 635 nm ou < 1mW, classe 2, 635 nm
Portée télécommande radio	env. 150 m
Portée AutoAlign	env. 50 m
Vitesse de rotation	10, 60, 300 et 600 tours/min
Fonction scanning	0°, 5°, 10° et 15°
Étanchéité	IP 66
Alimentation	jeu d'accus NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Autonomie	env. 100 h
Raccord fileté	5/8"

**De série :**  
Récepteur laser COMMANDER 2  
avec **affichage en mm** et le  
pratique et robuste support de  
récepteur «Heavy-Duty» en  
aluminium moulé sous pression



**Fonction double pente**  
Pour le travail en modes  
horizontal et incliné selon un  
ou deux axes



### PRIMUS 2 HVA2N Nedo

	Réf. classe 3R	Réf. classe 2
--	----------------	---------------

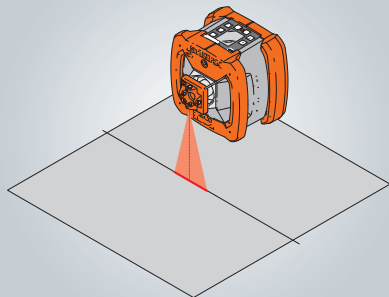
<b>PRIMUS 2 HVA2N</b>	<b>472 061</b>	<b>472 061-632</b>
Incl. coffret de transport, cible magnétique, module combiné COMMANDER 2 HVA2N (récepteur laser et télécommande radio) et support «Heavy-Duty», Quick-Fix, accus et chargeur		

### Certificat de contrôle pour lasers rotatifs Nedo

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

### Aide à l'alignement vertical

En mode vertical, le laser peut être aligné avec précision à l'aide d'une ligne laser



### Fonction AutoAlign

Sur pression d'un bouton, le plan du laser s'aligne automatiquement sur le récepteur laser. Optimale pour le travail avec chevalet pour tirer au cordeau. La portée de la fonction AutoAlign s'élève à 50 m.



## PRIMUS 2 HVA2N Nedo

Le laser double pente horizontal/vertical automatique avec fonction AutoAlign

### Particularités :

- Laser rotatif automatique pour le travail en modes horizontal ou vertical avec fonction double pente
- Contrôle d'inclinaison : la position du laser est contrôlée en permanence et ajustée si nécessaire, même en mode incliné
- Pentes selon un ou deux axes avec entrée aisée en % pour les axes X et Y
- Fonction AutoAlign : pointage automatique du rayon laser sur le repère zéro
- Système de calage motorisé robuste
- Grand écran clairement agencé pour afficher les pentes, la vitesse de rotation, la charge des piles
- La surveillance de hauteur automatique arrête le laser en cas de fortes secousses, ce qui évite des erreurs de nivellement.
- Rayon laser de forte puissance bien visible, classe 3R, pour des travaux sans problème à courte portée
- En alternative, disponible avec classe de laser 2 et Bright Beam Technology™
- Fonction scanning et mode point
- Rayons laser vertical zénithal
- Protection en verre très robuste du rotor
- Haute précision dans toutes les conditions de mise en œuvre
- Incl. module combiné COMMANDER 2 HVA2N, récepteur laser et télécommande radio



### Conditionnement :

Laser rotatif **PRIMUS 2 HVA2N**, récepteur laser **COMMANDER 2 HVA2N** avec support «Heavy-Duty», cible magnétique, accus, chargeur, Quick-Fix système de fixation rapide et coffret de transport

Réf. 472 061

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

- Fouilles sur chantiers
- Coulage de dalles en béton ou de fondations
- Travaux de coffrage
- Application avec chevalet pour tirer au cordeau
- Travaux de maçonnerie
- Horticulture et aménagement paysager
- Lignes de référence métriques
- Construction en milieu sec
- Pose de chapes
- Nivellement approximatif et de précision



### “Accessoires - Assortiment 1”:

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

Réf. 210 350

### “Accessoires - Assortiment 2”:

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

Réf. 210 351

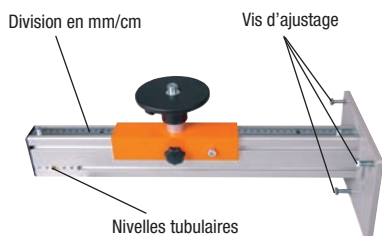
### PRIMUS 2 HVA2N Nedo

Caractéristiques techniques :	
Précision	± 0,5 mm/10 m
Plage d'autonivellement	± 5° motorisé avec surveillance automatique
Précision de la fonction d'inclinaison	± 0,015%
Fonction inclinaison selon deux axes	± 10%, saisie directe
Portée maxi Ø	env. 700 m avec récepteur COMMANDER 2 HVA2N
Laser	< 5 mW, classe 3R, 635 nm ou < 1mW, classe 2, 635 nm
Portée télécommande radio	env. 150 m
Portée AutoAlign	env. 50 m
Vitesse de rotation	10, 60, 300 et 600 tours/min
Fonction scanning	0°, 5°, 10° et 15°
Étanchéité	IP 66
Alimentation	jeu d'accus NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Autonomie	env. 100 h
Raccord fileté	5/8"



## Adaptateur de façade Nedo

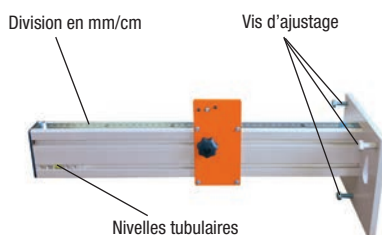
Les **adaptateurs de façade** sont fixés au mur et calés sur l'horizon à l'aide des nivelles intégrées. Grâce aux divisions en mm sur les traverses, les lasers rotatifs et les récepteurs laser peuvent être aisément positionnés à la distance souhaitée du mur. Les nouveaux **adaptateurs de façade** sont parfaitement adaptés au lasers rotatifs automatique PRIMUS 2 HVA et PRIMUS 2 HVA2N avec fonction AutoAlign et au récepteur laser COMMANDER 2, et combinés à la Mini-mire flexible pour la réalisation de façades.



### Adaptateur de façade pour lasers rotatifs PRIMUS 2

Robuste **adaptateur de façade** en aluminium.  
Coulisseau mobile avec plateau de trépied et raccord fileté 5/8". Plage de réglage env. 450 mm. 3 vis d'ajustage pour un alignement précis de l'adaptateur de façade.

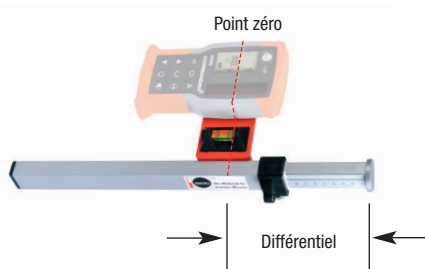
Réf. 461 046



### Adaptateur de façade pour récepteur laser COMMANDER 2

Robuste **adaptateur de façade** en aluminium.  
Coulisseau mobile pour loger le récepteur laser COMMANDER 2. Plage de réglage env. 490 mm. 3 vis d'ajustage pour un alignement précis de l'adaptateur de façade.

Réf. 461 056



### Mini-mire flexible pour la réalisation de façades

La **mini-mire flexible** permet de mesurer rapidement et aisément des distances dans la réalisation de façades.

Plage de mesure : de 65 mm à 280 mm

Réf. 461 048





## Support pour chevalet pour tirer au cordeau

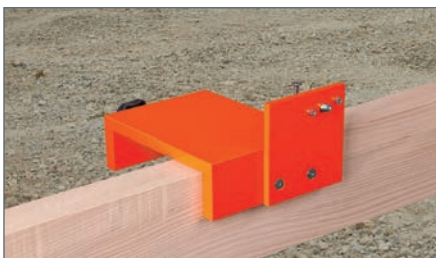
Sur les chantiers modernes, le cordeau est de plus en plus remplacé par un laser rotatif. À cet effet, le laser est placé en mode vertical sur un support pour chevalet qui est fixé par des vis au chevalet pour tirer au cordeau. Le support pour chevalet pour tirer au cordeau est muni d'un plateau tournant à l'aide duquel le laser rotatif est approximativement aligné. Sur le côté opposé du chevalet pour tirer au cordeau est fixé le récepteur laser avec le support de récepteur. Sur les modèles PRIMUS 2 HVA et PRIMUS 2 HVA2N, le plan du laser s'aligne automatiquement sur le récepteur laser COMMANDER 2 grâce à la fonction AutoAlign. De plus, la fonction AutoAlign surveille automatiquement le plan du laser et le rectifie si nécessaire.



## Support pour chevalet pour tirer au cordeau pour lasers PRIMUS 2

Robuste support pour chevalet, en aluminium, avec 4 vis de serrage.  
Pour lasers rotatifs de la série PRIMUS 2.

Réf. 461 051



## Support pour chevalet pour tirer au cordeau pour récepteur laser COMMANDER 2

Robuste support pour chevalet en aluminium avec 1 vis de serrage.  
Pour récepteur laser COMMANDER 2.

Réf. 461 055





## Accessoires PRIMUS 2 Nedo



### Lunette de visée

L'utilisation de lasers double pente exige un pointage très précis des axes de laser. La **lunette de visée** PRIMUS 2 avec laser cible intégré permet de pointer avec précision l'axe de laser sur la cible, même sur de longues distances. La **lunette de visée** peut être fixée sans outil au PRIMUS 2. Elle est adaptée aux lasers rotatifs PRIMUS 2 H1N+, H2N, H2N+ et HVA2N.

Réf. 461 096



### Nedo pied multifonction

Parfait pour l'alignement précis des axes pour les lasers rotatifs PRIMUS 2 H1N+, H2N, H2N+ et HVA2N.

Réf. 062 579



### Jeu complémentaire d'accus PRIMUS 2

Accus de recharge et chargeur, pour tous les modèles PRIMUS 2.

Réf. 461 098

### Logement de piles PRIMUS 2

Logement pour 4 x 1,5 V piles monoblocs, pour tous les modèles PRIMUS 2.

Réf. 461 097





Fixation rapide Quick-Fix

Ajustement rapide à 6 crans ou ajustement fin pour un réglage précis de l'inclinaison

Nivelle sphérique

Plateau plat, ø 110 mm

Graduation :  
0 à 100 % par pas de 5 % et  
0 à 90° par pas de 5°

## Adaptateur d'inclinaison Nedo

Des pentes jusqu'à 90° peuvent être réglées manuellement à l'aide de l'adaptateur d'inclinaison.

Réglage rapide à 6 positions et ajustement fin complémentaire.

Graduation en % et °. Idéal pour la construction de talus ou les réfections de toiture.

Avec nivelle sphérique, dispositif de visée intégré, raccord fileté 5/8" et système Quick-Fix pour lasers de la série PRIMUS 2.

### Particularités :

- Précision :  $\pm 1^\circ$
- Ajustement approximatif et ajustement fin pour un réglage rapide de la hauteur
- Système Quick-Fix intégré, pour tous les lasers de la série PRIMUS 2
- Raccord fileté 5/8" pour tous les autres lasers rotatifs
- Graduation en degrés et en pour cent
- En aluminium moulé sous pression de haute qualité

Réf. 461 047

## Accessoires laser Nedo

### Set d'extérieur

- Trépied en aluminium, plage de travail 1,08 - 1,72 m
- Mire Flexi, adaptateur universel et étui

Réf. 200 350



### Accessoires - Assortiment 1

- Trépied à manivelle avec système à prise indirecte, plage de travail 0,80 - 2,76 m
- Mire Flexi, adaptateur universel et étui

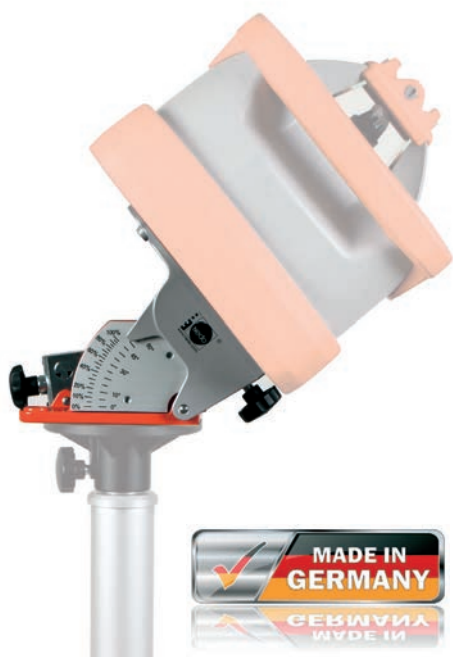
Réf. 210 350



### Accessoires - Assortiment 2

- Trépied à manivelle avec système à prise indirecte, plage de travail 0,78 m - 2,03 m
- Mire Flexi, adaptateur universel et étui

Réf. 210 351





Les récepteurs laser **ACCEPTOR<sup>pro+</sup>** et **COMMANDER<sup>2</sup>** sont équipés de série du support de récepteur Heavy-Duty en aluminium moulé sous pression qui est pratiquement indestructible.

## Récepteurs laser Nedo pour lasers rotatifs

### ACCEPTOR pro+ avec affichage en mm



### COMMANDER 2 avec affichage en mm



#### Particularités :

- Récepteur laser extrêmement robuste pour tous les lasers rotatifs avec rayon laser rouge
- Affichage en mm
- Grande plage de détection : 70 mm longueur
- Grand écran LCD devant et au dos
- Affichage LED clair
- Volume sonore réglable
- Affichage du niveau de charge de la pile sur l'écran
- Maniement simple
- Avec support de récepteur «Heavy-Duty»

Réf. 430 376

Le COMMANDER 2 est similaire sur le plan technique au récepteur laser ACCEPTOR pro+ mais il est doté, en plus, d'une télécommande radio pour les lasers rotatifs PRIMUS 2 H2N / H2N+.

Réf. 430 371 COMMANDER 2 H2N  
Réf. 430 374 COMMANDER 2 H2N+

#### Caractéristiques techniques :

Précision	commutable, $\pm 0,5$ mm, $\pm 1$ mm, $\pm 2$ mm et $\pm 4$ mm
Portée maxi	$\emptyset$ 700 m (dépend du laser utilisé)
Longueur de la plage de détection	70 mm
Angle de réception	$\pm 50^\circ$
Étanchéité	IP 66
Température d'utilisation	$-20^\circ\text{C}$ à $+50^\circ\text{C}$
Alimentation	3 x 1,5 V type AA ou jeu d'accus NiMH
Autonomie	jusqu'à 100 h

#### Caractéristiques techniques :

Précision	commutable, $\pm 0,5$ mm, $\pm 1$ mm, $\pm 2$ mm et $\pm 4$ mm
Portée maxi	$\emptyset$ 700 m (dépend du laser utilisé)
Longueur de la plage de détection	70 mm
Angle de réception	$\pm 50^\circ$
Étanchéité	IP 66
Température d'utilisation	$-20^\circ\text{C}$ à $+50^\circ\text{C}$
Alimentation	3 x 1,5 V type AA ou jeu d'accus NiMH
Autonomie	jusqu'à 100 h

## ACCEPTOR M

### Compensation d'inclinaison

Afin de pouvoir afficher avec précision la position du tranchant du godet de la pelle mécanique même lorsque la flèche de la pelle est inclinée, le récepteur de pelle Nedo **ACCEPTOR M** dispose d'une compensation d'inclinaison. Jusqu'à un angle de 30°, elle compense l'inclinaison de la flèche de la pelle et permet ainsi un travail précis.



## Nedo ACCEPTOR M

Robuste récepteur laser avec affichage bien lisible pour la mise en œuvre sur des engins de chantier.

En liaison avec un laser rotatif, le nouveau récepteur de pelle Nedo **ACCEPTOR M** indique avec précision si le tranchant du godet de la pelle se trouve en dessus, en dessous ou exactement à la hauteur prévue. Des LED de grande taille et claires permettent une lecture aisée depuis la cabine de la pelle.

La compensation d'inclinaison activable compense les inclinaisons de la flèche de la pelle jusqu'à 30°. Ainsi, **ACCEPTOR M** indique toujours avec précision et fiabilité la position du tranchant du godet par rapport à la hauteur prévue même lorsque la flèche de la pelle est inclinée.



### Particularités :

- Robuste récepteur de pelle pour tous les lasers rotatifs avec rayon laser rouge
- Grande zone de détection, longueur 190 mm
- Angle de réception de 220° pour une bonne réception du rayon laser
- Construction très robuste
- Étanche à l'eau et à la poussière selon le type de protection IP 66
- Fixation simple et sûre sur la flèche de la pelle avec 12 aimants très puissants
- Patins antiglissement en caoutchouc
- 3 plages de précision avec résolution 4 mm, 8 mm ou 12 mm
- LED très claires pour une bonne lisibilité même depuis la cabine de la pelle mécanique
- Compensation d'inclinaison jusqu'à 30° pour plus de précision même lorsque la flèche de la pelle est inclinée
- Signal sonore désactivable
- Avec coffret de transport
- Pour tous les lasers rotatifs de longueur d'onde comprise entre 600 nm et 780 nm

### Nedo ACCEPTOR M



Réf.	430 335
Précision	± 4 mm, ± 8 mm et ± 12 mm
Portée maxi	Ø 1000 m (dépend du laser utilisé)
Angle de réception	220°
Longueur de la plage de détection	190 mm
Étanchéité	IP 66
Température d'utilisation	-10°C à +50°C
Alimentation	Pile monobloc 1,5 V
Autonomie	env. 45 h

Distribué par:

**testoon**.COM  
L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France

Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00

E-mail: [contact@testoon.com](mailto:contact@testoon.com)

[www.testoon.com](http://www.testoon.com)



Pour des mesures d'exception

**Nedo** GmbH & Co. KG

Hochgerichtstrasse 39-43

D-72280 Dornstetten

Tél. +49 (0) 7443 24 01-0

Fax +49 (0) 7443 24 01-45

[info@nedo.com](mailto:info@nedo.com)

[www.nedo.com](http://www.nedo.com)

