

Nedo Primus² H2N et H2N+



Laser rotatif PRIMUS² H2N et H2N+

Le laser double pente automatique pour les professionnels est maintenant disponible avec contrôle d'inclinaison.



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
- PRIMUS² 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



Les modèles PRIMUS² 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)

PRIMUS² H2N+ avec contrôle d'inclinaison

La fonction de contrôle d'inclinaison permet de contrôler en permanence la position du laser et de l'ajuster si nécessaire, même en mode de travail incliné. Pour l'utilisateur, cela signifie un laser rotatif encore plus précis et une sécurité accrue en mode de travail incliné.

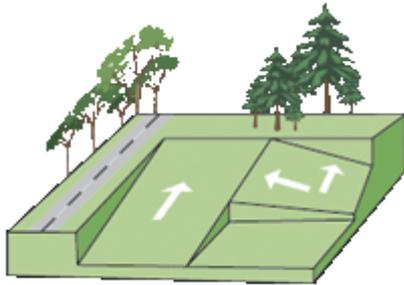


Module combiné COMMANDER² :

Robuste récepteur laser avec télécommande radio intégrée et affichage en mm. Toutes les fonctions du laser, y compris l'entrée de pentes, peuvent être pilotées avec le COMMANDER².

Domaine d'utilisation :

Nivellement normal et de précision, contrôle de pentes, fouilles sur chantiers, guidage de machines, coulage de dalles en béton ou de fondations, travaux de maçonnerie, lignes de référence métriques, pose de chapes, horticulture et aménagement paysager



Pour le travail en modes horizontal et incliné selon un ou deux axes

Caractéristiques techniques du laser PRIMUS² H2N+/H2N:

Plage d'auto-ajustement	± 5° motorisé avec surveillance automatique
Précision de nivellement	± 0,5 mm/10 m
Précision de la fonction d'inclinaison	± 0,015% PRIMUS ² H2N+ ± 0,1% PRIMUS ² H2N
Fonction inclinaison selon deux axes	± 10%, entrée directe
Laser type	classe 3R, 635 nm, < 5 mW
Vitesse de rotation	600 tours/min, 750 tours/min ou 900 tours/min
Autonomie	env. 100 h
Poids	4,0 kg
Dimensions	210 mm x 208 mm x 200 mm
Température d'utilisation	-20°C à + 50°C
Portée Ø	env. 700 m avec récepteur
Portée télécommande radio	env. 150 m
Étanchéité	IP 66
Raccord fileté	5/8"

Caractéristiques techniques du module combiné COMMANDER²:

Précision	commutable, ± 0,5 mm, ± 1,0 mm, ± 2,0 mm, ± 4,0 mm
Autonomie	3 x 1,5 V type AA
Longueur de la zone de détection	70 mm
Température d'utilisation	-20°C à +50°C

Affichage
Étanchéité

écran LCD devant et au dos
IP 66

Détails de la commande:**Réf.****PRIMUS² H2N**

Avec coffret de transport, accus et chargeur
Version en classe laser 2

472 030

742 030-632

PRIMUS² H2N

Avec coffret de transport, module combiné COMMANDER² H2N
(récepteur laser avec télécommande radio), son support
«Heavy-Duty», accus et chargeur
Version en classe laser 2

472 031

742 031-632

PRIMUS² H2N

Avec coffret de transport, récepteur laser ACCEPTOR^{digital},
support de récepteur, accus et chargeur
Version en classe laser 2

472 032

742 032-632

PRIMUS² H2N+ avec contrôle d'inclinaison

Avec coffret de transport, module combiné COMMANDER² H2N+
(récepteur laser avec télécommande radio), son support
«Heavy-Duty», accus et chargeur
Version en classe laser 2

472 034

742 034-632

PRIMUS² H2N+ avec contrôle d'inclinaison

Avec coffret de transport, récepteur laser ACCEPTOR^{digital},
support de récepteur, accus et chargeur
Version en classe laser 2

472 035

742 035-632

Accessoire:**Ref.-No.**

Lunette de visée

461 096

Kit d'extérieur

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

Réf. 200 350