



Pour des mesures d'exception

LINUS 1 HV Nedo

Le laser universel robuste et polyvalent avec fonction 90°



LINUS 1 HV NEDO



LINUS 1 HV Nedo

Le laser universel robuste et polyvalent avec fonction 90°

Innovant. LINUS 1 HV Nedo est un laser universel de type nouveau, extrêmement robuste, entièrement automatique pour niveler, aligner et reporter des angles droits dans les travaux à l'extérieur et l'aménagement intérieur.

Polyvalent. Le nouveau laser universel entièrement automatique LINUS 1 HV Nedo combine une ligne laser horizontale sur 360° avec quatre lignes laser activables individuellement, agencées à 90° les unes par rapport aux autres. Grâce à l'orientation vers le bas des diodes laser verticales, les lignes commencent directement au pied du laser. Un rayon d'aplomb supplémentaire marque au sol le point d'intersection des quatre lignes laser verticales.

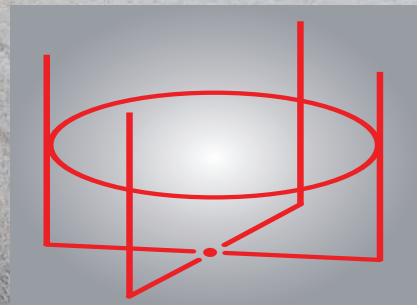
Ainsi, le nouveau LINUS 1 HV Nedo ne convient pas seulement pour niveler et aligner, mais aussi pour reporter rapidement et aisément des angles droits à l'extérieur. Il est parfait pour les travaux de coffrage, dans la construction d'abris de voitures, de terrasses et de garages ou pour la pose de dalles, de carreaux et de pavés.

Robuste. LINUS 1 HV Nedo est doté d'un calage automatique motorisé robuste et fiable. Dans la plage de calage automatique de $\pm 5^\circ$, des nivelles numériques et des servomoteurs électriques garantissent un alignement précis de la ligne laser horizontale sur 360° et des quatre lignes laser verticales. Le boîtier antichoc du laser dans une cage en aluminium est protégé contre les projections d'eau et étanche à la poussière, et est conforme au type de protection IP 65. Par conséquent, le nouveau LINUS 1 HV peut être utilisé en présence de vent et dans de mauvaises conditions atmosphériques. Grâce à sa conception robuste et à la carcasse en caoutchouc du boîtier, le LINUS 1 HV Nedo résiste même à une chute de 1 m de hauteur. Instrument parfait pour les durs travaux dans le génie civil, l'horticulture et l'aménagement paysager ou la construction métallique et en bois.



Bien conçu. De nombreuses idées innovantes ont été intégrées dans le développement du LINUS 1 HV. Les dimensions du laser et du récepteur laser ACCEPTOR Line sont parfaitement harmonisées. La distance entre le plan vertical du laser et le bord du boîtier du LINUS 1 HV et la distance du bord du boîtier à la ligne zéro du récepteur laser sont identiques.

De ce fait, l'orthogonalité de surfaces de murs ou de coffrages peut être facilement vérifiée. Des écarts de mesure peuvent être lus directement au mm près sur le récepteur laser numérique ACCEPTOR Line.



Possibilités d'application :

Grâce à sa fonctionnalité bien pensée et à l'équipement complet, le LINUS 1 HV est l'auxiliaire parfait pour tous les artisans du bâtiment qui ont besoin d'un laser universel robuste et fiable pour niveler, aligner et reporter des angles droits.

Dans l'horticulture et l'aménagement paysager :

- Pavages
- Aménagement de platebandes
- Construction de parkings
- Construction de terrasses et de ponts d'ensoleillement

Dans le génie civil :

- Marquage d'angles droits sur le terrain
- Construction de fondations
- Construction et contrôle de coffrages et de cloisons

Dans la construction en bois et la charpenterie :

- Pose de piliers en bois
- Pose de la couronne de traverses
- Construction et installation d'abris de voitures ainsi qu'avec projection 1:1

Dans la construction métallique :

- Pose de piliers
- Contrôle de semelles de poteaux
- Positionnement de plaques à souder
- Construction de jardins d'hiver

De série: Récepteur laser **ACCEPTOR Line** avec affichage de mm, grand plage de détection et support Heavy-Duty



Nedo LINUS 1 HV

Le laser universel robuste et polyvalent avec fonction 90°

Particularités:

- Laser universel à calage automatique pour niveler, aligner, prendre l'aplomb et reporter confortablement les angles droits
- Extrêmement robuste
- Ligne laser horizontale sur 360°
- Quatre lignes laser verticales, activables individuellement, décalées de 90° et dirigées vers le bas
- Point de prise d'aplomb au sol
- Système de calage motorisé robuste, plage d'autonivellement $\pm 5^\circ$
- Pied multifonction en aluminium moulé sous pression, avec réglage micrométrique pour un alignement précis des axes
- Boîtier robuste, protégé contre les projections d'eau selon IP 65
- Raccord fileté 5/8"
- Récepteur laser ACCEPTOR Line avec affichage en mm et support «Heavy-Duty» en aluminium moulé sous pression



Conditionnement :

Laser universel **LINUS 1 HV**, récepteur laser **ACCEPTOR Line** avec support «Heavy-Duty» en aluminium, pied multifonction avec réglage micrométrique pour un alignement précis des axes, accus, chargeur, lunettes à laser, cible et coffret de transport

Réf. 471 810

LINUS 1 HV Nedo

| Réf. | 471 810 |
|------------------------------------|--|
| Précision | $\pm 1 \text{ mm}/10 \text{ m}$ |
| Plage d'autonivellement | $\pm 5^\circ$ motorisé avec surveillance automatique sur l'axe horizontale |
| Portée Ø | jusqu'à 200 m avec récepteur laser ACCEPTOR Line |
| Laser | classe 2M, 635 nm |
| Étanchéité | IP 65 |
| Alimentation | jeu d'accus NiMH 4,8 V, 3800 mAh |
| Angle d'ouverture des 4 verticales | 135° |
| Autonomie | env. 30 h |
| Raccord fileté | 5/8" |

