

Leica Roteo

Le laser rotatif multifonctions



**OUTILS TOUT
TERRAIN**
by Leica-Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Tout simplement parfait



Performant à tous les niveaux

La gamme des lasers rotatifs Leica Roteo se distingue de par sa conception polyvalente. Pour tous les supports, au mur, au plafond, au plancher ou encore sur un trépied, les lasers rotatifs Leica Roteo vous fournissent une aide précieuse pour de nombreuses applications de nivellement et d'alignement dans les secteurs de l'aménagement intérieur et extérieur.



- Mise à niveau automatique
- Utilisation simple et intuitive
- Permet un chiffrage exact de vos chantiers
- Dispose maintenant d'un laser vert pour une meilleure visibilité

Leica
Geosystems

Leica Roteo

Une gamme complète bien conçue de très haute qualité



product
design
award

2009

Une visibilité du laser exceptionnelle et la précision du balayage sont deux critères décisifs pour nos clients dans l'achat de lasers rotatifs. Ces deux critères associés à la Power Range Technology™ font toute la force de la nouvelle gamme de lasers rotatifs Leica Roteo.

Faisceau d'aplomb à 90°

Pour aligner le faisceau sur un point de contrôle et matérialiser des angles 90°

Commande simple

Des symboles clairs et une disposition logique des touches laser, télécommande et récepteur

Laser entièrement automatique

Plus de positionnement long et laborieux. Les lasers leica Roteo peuvent compenser eux-mêmes des inclinaisons de $\pm 4,5^\circ$

Moteur sans balayage

Entraînement direct et sans frottement de la tête du laser. Peut être ajusté manuellement sur la surface cible



Fonction d'alarme

Le laser rotatif s'éteint automatiquement en cas de choc. Un affichage DEL signale le défaut

Protection IP54 contre la poussière et les projections d'eau

Tous les appareils sont conçus pour résister à une utilisation sur chantier et disposent tous d'un mode de protection IP54

Durée de vie exceptionnelle des batteries

Jusqu'à 160 heures d'autonomie en fonctionnement ininterrompu avec des piles alcalines

Protection contre les chutes

Une cage en aluminium stable protège la tête du laser

Support mural motorisé

Pour un réglage millimétrique de la hauteur de travail

Combiné télécommande/ récepteur

Simple et efficace: contrôler facilement toutes les fonctions du laser jusqu'à une distance de 30 mètres. Le récepteur offre une sélection de fréquences de transmission de sorte que plusieurs Roteo peuvent être utilisés simultanément sur un même chantier.



- Une DEL rouge indique l'émission de signaux radio
- Signal sonore réglable en volume
- Affichage recto/verso pour une utilisation en toute situation
- Enveloppe antichoc et antidérapante IP54
- Fonctionne avec une pile 9V monobloc

Leica Roteo 20HV

Pour vous initier au laser rotatif

Le Leica Roteo 20HV est le laser rotatif idéal pour les néophytes. Son pavé de commande clair assure une utilisation intuitive.

Il est fourni avec tous les éléments nécessaires à des applications en aménagement intérieur: télécommande, support mural et plaque de mire.



Leica Roteo 25H

Le laser horizontal

Le Leica Roteo 25H dispose d'une mise à niveau automatique et offre également la possibilité d'incliner le balayage directement sur l'appareil.

Le récepteur fourni avec le set permet de localiser sans aucun problème le rayon laser, même sur de grandes distances, et fait de cet ensemble l'outil idéal pour les applications extérieures!

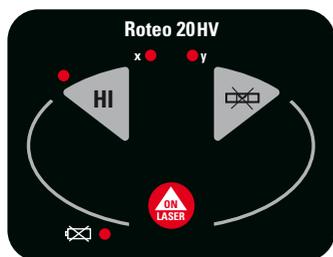


Leica Roteo 35

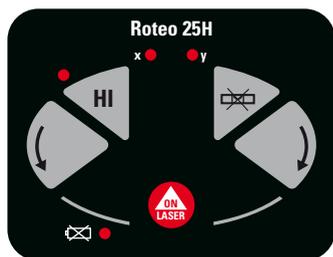
Le laser rotatif tout-en-un

Ses performances de très haut niveau et son pack extrêmement complet font du Leica Roteo 35 un laser rotatif polyvalent destiné tout particulièrement aux aménagements intérieurs. Le support mural motorisé permet d'ajuster la hauteur de balayage manuellement ou à distance grâce au combiné télécommande / récepteur.

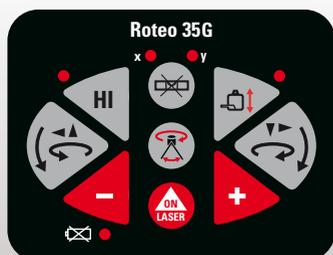




- Laser vertical et horizontal entièrement automatique
- Support mural réglable manuellement
- Accès facile à la tête du laser pour un ajustage rapide du faisceau laser
- Le mode de balayage permet une meilleure visibilité dans des conditions de travail difficiles



- Laser horizontal entièrement automatique
- Permet le réglage de pentes
- Protection contre les chutes: Une cage en aluminium stable protège la tête laser
- Portée de 150 m grâce au récepteur laser



- Laser vertical et horizontal entièrement automatique
- Support mural motorisé: pour un réglage millimétrique de la hauteur de travail
- Protection contre les chutes: une cage en aluminium stable protège la tête laser
- Le mode de balayage permet une meilleure visibilité dans des conditions de travail difficiles

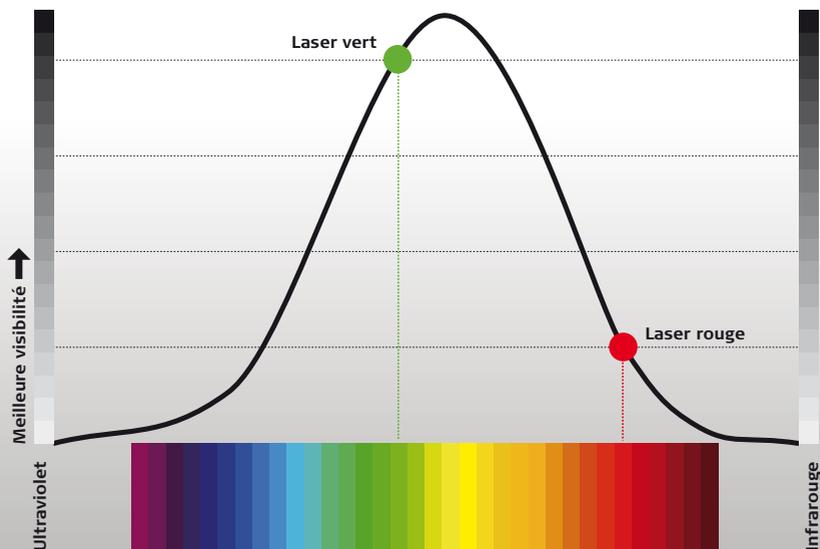
Leica Roteo 35G

Le laser rotatif tout-en-un avec un faisceau laser **vert**

Le Leica Roteo 35G reprend les mêmes caractéristiques que le Leica Roteo 35 et offre en plus un rayon laser de couleur verte qui procure une meilleure visibilité dans un environnement très lumineux ainsi que sur des distances particulièrement importantes. Le laser à faisceau vert est une solution d'avenir étant donné qu'il est quatre fois plus visible à l'œil humain que le faisceau rouge. Le laser vert améliore ainsi votre visibilité.



 **Best visibility**
Green Laser





Economiser du temps et de l'argent

Nos solutions de mesure pratiques, comme par ex. le support mural ainsi que notre gamme d'accessoires tels que le combiné télécommande/récepteur et la plaque de mire vous épargnent non seulement des déplacements superflus, mais vous permettent aussi d'économiser du temps et de l'argent. Vous êtes totalement autonome sur vos chantiers!

Quatre ensembles bien conçus

Leica Roteo 20HV

Réf. 772789

Inclus:

- Laser rotatif 20HV
- Support mural manuel
- Télécommande RC350
- Pile (Typ AA) pour la télécommande
- Support pour batteries alcalines
- Plaque de mire rouge
- Lunettes laser rouges
- Piles pour le Laser



Leica Roteo 25H

Réf. 772788

Inclus:

- Laser rotatif 25H
- Récepteur R250 avec bride
- Pile 9V monobloc pour le récepteur
- Support pour batteries alcalines
- Pack NiMH rechargeable
- Chargeur international
- Plaque de mire rouge



Leica Roteo 35

Réf. 765752

Inclus:

- Laser rotatif 35WMF
- Support mural motorisé
- Combiné télécommande/ récepteur RRC350 avec bride
- Pile 9V monobloc pour le combiné télécommande/récepteur
- Support pour batteries alcalines
- Pack NiMH rechargeable
- Chargeur international
- Plaque de mire rouge
- Lunettes laser rouges



Leica Roteo 35G

Réf. 772787

Inclus:

- Laser rotatif 35G
- Support mural motorisé
- Combiné télécommande/ récepteur RRC350G avec bride
- Pile 9V monobloc pour le combiné télécommande/récepteur
- Support pour batteries alcalines
- Pack NiMH rechargeable
- Chargeur international
- Plaque de mire verte
- Lunettes laser vertes



Des utilisateurs pleinement satisfaits



Installation de plafonds et de murs

Le support mural motorisé permet de positionner le laser Leica Roteo 35/35G sur le mur et de le déplacer vers le haut ou vers le bas sans toucher l'appareil grâce à sa télécommande. Vous posez rapidement des plafonds et des cloisons et gagnez ainsi un temps précieux.



Marquage d'angles droits

Même à la verticale, les lasers rotatifs Roteo vous assistent de façon optimale. La combinaison niveau de référence vertical 360° et faisceau d'aplomb simplifie les travaux d'implantation. Pour que vos travaux d'intérieur soient précis et efficaces.



Positionnement de meubles et de fenêtres

Le faisceau des lasers rotatifs Roteo 35 fournit une référence bien visible qui facilite le positionnement de meubles. Pour les distances particulièrement grandes et dans un environnement très lumineux, vous pouvez utiliser le récepteur laser.



Escaliers et toits en pente

Vous pouvez positionner le Leica Roteo 35/35G manuellement ou avec le support mural motorisé, à n'importe quel angle entre 0° et 90°. Ceci vous permet de réaliser très facilement des escaliers et rampants de toits.



Marquage sans support de montage

La tige de calage avec plateforme de fixation est destinée à être montée entre le plancher et le plafond. Elle facilite le marquage des murs en vous assurant un support stable et sûr pour des hauteurs sous plafond allant jusqu'à 290 cm.



Calage de faux planchers

Le récepteur laser à bride et la plaque de mire vous permettent de poser les appuis de faux planchers au millimètre près. Pour surélever facilement et rapidement un plancher.



Construction à sec

Le combiné télécommande/récepteur du Leica Roteo 35/35G peut faire office de plaque de mire et permet de trouver facilement le faisceau de référence du laser rotatif. Une série de signaux sonores indique avec précision la mise à niveau du faisceau laser.



Pose de dalles

Le Leica Roteo 25H dispose d'un réglage de pente pour la pose de dalles, même lorsqu'elles doivent être inclinées comme par ex. pour l'entrée d'un garage ou lors de travaux d'horticulture qui devient ainsi un jeu d'enfants.

Accessoires dédiés à la gamme Leica Roteo



**Récepteur laser R250
avec bride pour
Roteo 20HV/25H/35
Réf. 772793**

Pour localiser
le faisceau laser
de référence



**Combiné télécommande/
récepteur RRC 350
avec bride pour
Roteo 20HV/25H/35
Réf. 762771**

Pour localiser le faisceau
laser rouge de référence



**Télécommande RC 350
Réf. 762770**

Pour la commande à
distance du laser rotatif



**Tige de calage
CLR290
Réf. 761762**

Avec plateforme
de fixation



**Trépied alu
CTP106
Réf. 767712**

En alu léger avec
réglage des pieds à
vis, libellé et sangle
de transport.
Hauteur de 1,00 m
à 1,65 m



**Trépied à manivelle
CET103
Réf. 768033**

Trépied de grande qualité
avec réglage rapide des
pieds, libellé et sangle
de transport. Hauteur
de 0,84 m à 2,46 m
(avec potence centrale)



**Trépied alu
CTP104D
Réf. 767711**

En alu renforcé avec
réglage rapide des
pieds, libellé et sangle
de transport. Hauteur
de 1,05 m à 1,66 m

La gamme Leica Roteo

Un programme complet et polyvalent

Caractéristiques techniques	Leica Roteo 35	Leica Roteo 35G	Leica Roteo 20HV	Leica Roteo 25H
Portée	jusqu'à 300 m de diamètre avec récepteur laser			
Précision de calage	± 3 mm à 30 m			
Autocalage	horizontal, vertical			horizontal
Plage d'autocalage	± 4,5°			
Vitesse de rotation	0, 150, 300, 450, 600 U/min			600 U/min
Angle de balayage	2° à 36°			n/a
Support mural	motorisé		manuel	n/a
Dimensions laser (H x L x P)	189 x 136 x 208 mm (sans support mural)			
Poids avec piles	1,7 kg			
Type de batterie	Piles alcalines 2 x 1,5 V ou batteries (NiMH)		Batteries (NiMH)	Piles alca. 2 x 1,5 V ou batteries (NiMH)
Autonomie	50 h (Rechargeable) jusqu'à 160 h (Alcalines)	25 h (Rechargeable) jusqu'à 40 h (Alcalines)	jusqu'à 160 h (Alcalines)	50 h (Rechargeable) jusqu'à 160 h (Alcalines)
Indice de protection	IP 54, contre la poussière et les projections d'eau			

Classe laser 3R selon CEI 60825-1 et EN 60825

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles; sous réserve de modifications.

Imprimé en Suisse. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2009



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



**Frank Schulze
(Plaquiste)**

"Pour l'aménagement intérieur, j'ai besoin d'un laser rotatif polyvalent. Le Leica Roteo 35G me rend de grands services dans la pose de sols, de cloisons et de plafonds de même que pour l'installation de meubles."



**Ajro Selin
(Contremaître)**

"Le support mural motorisé est tout simplement génial! On peut le monter à toute hauteur. Avec la télécommande, j'ai aussi la possibilité de commander le Leica Roteo 35 à distance, sans aucun problème."



**Stefan Friehe
(Menuisier)**

"Ceux qui travaillent sur les chantiers ont besoin d'instruments robustes. Et le Leica Roteo 20HV est tout indiqué pour ces travaux! Son boîtier compact supporte beaucoup. En plus, le Leica Roteo 20HV est facile d'emploi. Exactement ce que j'attends d'un laser de chantier."

Votre revendeur spécialisé



www.leica-geosystems.com

773099-fr

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems