

Les fonctions **des lasers rotatifs GRL**

Un concept – trois modèles. Les lasers rotatifs Bosch se distinguent par leur maniabilité, leur précision et leur solidité. Utilisable par une seule personne et très simple d’emploi, le modèle GRL 300 HV Professional est conçu pour toutes les applications intérieures. Avec sa diode laser verte, le GRL 300 HVG Professional assure une visibilité et une précision optimales à l’intérieur. Enfin, grâce au boîtier vitré de sa tête rotative et à sa grande portée, le GRL 400 H Professional est particulièrement adapté à l’utilisation en extérieur.



Portée maximale de 200 m avec la cellule de réception laser LR 1 Professional et de 150 m avec la cellule LR 1G Professional

2 poignées ergonomiques : facile à fixer sur un trépied

Protection contre les poussières et les projections d’eau (IP 54 / IP 65)



Protection de la tête rotative :
Aluminium (GRL 300 HV Professional, GRL 300 HVG Professional) ou aluminium/verre (GRL 400 H Professional)

Clavier clair avec grandes touches et LEDs

Fonctionne sur batterie, piles ou secteur

Vue d’ensemble des lasers rotatifs GRL

	Intérieur	Extérieur	Utilisation à l'horizontale	Utilisation à la verticale	Protection poussières et projections d'eau	Classe laser	Précision de nivellement
GRL 400 H Professional	●	●	●	—	IP 65	2	± 0,08 mm/m
GRL 300 HVG Professional	●	●	●	●	IP 54	3R	± 0,1 mm/m
GRL 300 HV Professional	●	●	●	●	IP 54	3R	± 0,1 mm/m

Accessoires

		GRL 400 H Professional	GRL 300 HVG Professional	GRL 300 HV Professional
Cellule de réception LR 1 Professional (rouge) 0 601 015 400		●	—	●
Cellule de réception LR 1 G Professional (verte) 0 601 069 700		—	●	—
Pince pour LR 1/LR 1G Professional 1 608 M00 05A		●	●	●
Télécommande RC 1 Professional 0 601 069 900		—	●	●
Support mural WM 4 Professional 0 601 092 400		—	●	●
Mire GR 240 Professional 0 601 094 100		●	●	●
Trépied BT 170 HD Professional 0 601 091 300		●	●	●
Trépied à colonne BT 300 HD Professional 0 601 091 400		●	●	●
Batterie, chargeur avec adaptateur 1 608 M00 05G, 1 608 M00 05E		●	●	●
Compartiment pour piles alcalines 1 608 M00 05D		●	●	●
Lunettes de vision du faisceau laser (rouges) 1 608 M00 05B		●	—	●
Lunettes de vision du faisceau laser (vertes) 1 608 M00 05J		—	●	—
Cible laser (rouge) 1 608 M00 05C		●	—	●
Cible laser (bleue pour rayon vert) 1 608 M00 05K		—	●	—
Coffret de transport 1 608 M00 05F		●	●	●



* Valable pour tout l’outillage électroportatif bleu professionnel si l’enregistrement a lieu dans les 4 semaines qui suivent l’achat sous www.bosch-professional.com/warranty

ROBERT BOSCH (FRANCE) S.A.S.
32 avenue Michelet – BP 170
93 404 SAINT OUEN CEDEX
Tel. 0 811 36 01 22 (coût d’une communication locale)
Du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00
ou conseiller.bosch@fr.bosch.com



Les nouveaux lasers rotatifs Bosch
simples, précis et robustes

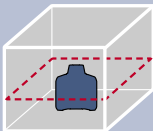
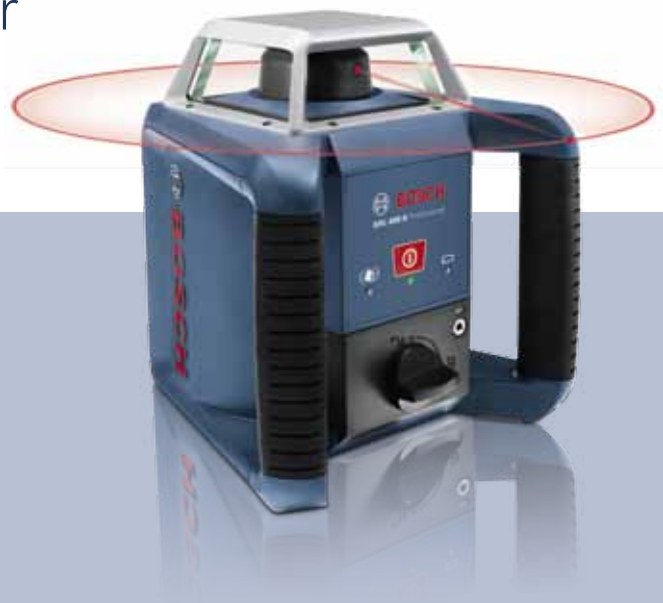
NOUVEAU ! GRL 400 H Professional, GRL 300 HVG Professional et GRL 300 HV Professional
Applications extérieures et intérieures, pour les professionnels par des professionnels



GRL 400 H Professional

La simplicité pour l'extérieur

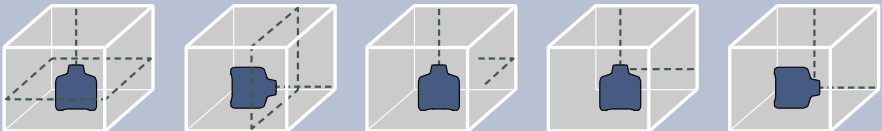
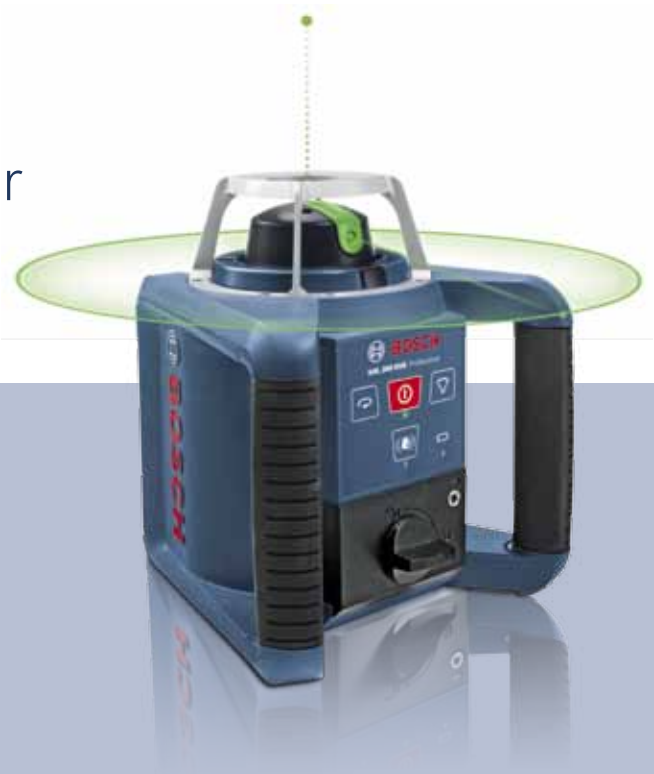
- ▶ Grande facilité d'utilisation : un bouton suffit à l'allumer
- ▶ Mise à niveau automatique sur 8 % (± 5°) en utilisation horizontale
- ▶ Une fonction antichocs automatique évite les erreurs de niveau en cas de vibrations ou de secousses



GRL 300 HVG Professional

Une excellente visibilité pour les applications en intérieur

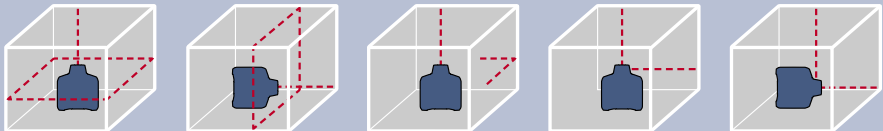
- ▶ Ligne laser verte : jusqu'à quatre fois plus visible qu'une ligne laser rouge
- ▶ Mise en place rapide en mode horizontal et vertical grâce à la mise à niveau automatique sur 8 % (± 5°)
- ▶ La fonction antichocs activable évite les erreurs de mise à niveau en cas de secousses ou de vibrations



GRL 300 HV Professional

Facile à utiliser avec sa mise à niveau automatique horizontale et verticale

- ▶ Grande simplicité d'utilisation : un bouton par fonction et sélections clairement confirmées par les LED du clavier
- ▶ Mise en place rapide en mode horizontal et vertical grâce à la mise à niveau automatique sur 8 % (± 5°)
- ▶ La fonction antichocs activable évite les erreurs de mise à niveau en cas de secousses ou de vibrations



Précision même sur de grandes distances :

Le GRL 400 HV porte sur un diamètre de 400 m avec une précision de 0,08 mm/m. Parfaitement adapté pour le bâtiment et les travaux publics ainsi que pour les aménagements et travaux paysagers.



Testé par des professionnels :

« Le laser vert offre une visibilité parfaite sur de longues distances, même dans un environnement lumineux ou sur des surfaces sombres. »



Applications :

Le GRL 300 HV Professional est idéal pour les applications en intérieur, par ex. pour la pose de faux-plafonds, de cloisons ou les travaux d'installation.

GRL 400 H Set Professional

Référence	0 601 061 800
Accessoires fournis	Cellule de réception LR 1 Professional, batterie (NiMH), compartiment à piles, 2 piles alcalines (D) 1,5 V, 1 pile 9 V 6LR61, lunettes de vision du faisceau laser, cible laser, coffret de transport
Classe laser	2
Ø de portée avec cellule de réception	400 m
Précision de nivellement	0,08 mm/m
Plage de mise à niveau automatique	± 5°
Vitesse de rotation	600 tr/min
Fonction balayage	–
Fonction point	–
Protection poussières et projections d'eau	IP 56
Autonomie maxi.	Batterie (NiMH) 30 h ; pile alcaline 50 h
Dimensions (L/I/H)	183 x 170 x 188 mm
Poids	1,8 kg



GRL 300 HVG Set Professional

Référence	0 601 061 701
Accessoires fournis	Cellule de réception LR 1G Professional, télécommande RC 1 Professional, support mural WM 4 Professional, batterie (NiMH), compartiment à piles, 2 piles alcalines (D) 1,5 V, 1 pile 9 V 6LR61, 1 pile alcaline (AA) 1,5 V, lunettes de vision du faisceau laser, cible laser, coffret de transport
Classe laser	3R
Ø de portée avec cellule de réception	300 m
Précision de nivellement	± 0,1 mm/m
Plage de mise à niveau automatique	± 5°
Vitesse de rotation	150, 300, 600 tr/min
Fonction balayage	10°, 25°, 50°
Fonction point	0°
Protection poussières et projections d'eau	IP 54
Autonomie maxi.	Batterie (NiMH) 20 h ; pile alcaline 30 h
Dimensions (L/I/H)	190 x 180 x 170 mm
Poids	1,8 kg



GRL 300 HV Set Professional

Référence	0 601 061 501
Accessoires fournis	Cellule de réception LR 1 Professional, télécommande RC 1 Professional, support mural WM 4 Professional, batterie (NiMH), compartiment à piles, 2 piles alcalines (D) 1,5 V, 1 pile 9 V 6LR61, 1 pile alcaline (AA) 1,5 V, lunettes de vision du faisceau laser, cible laser, coffret de transport
Classe laser	3R
Ø de portée avec cellule de réception	300 m
Précision de nivellement	± 0,1 mm/m
Plage de mise à niveau automatique	± 5°
Vitesse de rotation	150, 300, 600 tr/min
Fonction balayage	10°, 25°, 50°
Fonction point	0°
Protection poussières et projections d'eau	IP 54
Autonomie maxi.	Batterie (NiMH) 30 h ; pile alcaline 50 h
Dimensions (L/I/H)	190 x 180 x 170 mm
Poids	1,8 kg

