

# Leica Rugby série 600

## Fiche technique



Les lasers rotatifs Leica Rugby série 600 sont conçus pour accomplir n'importe quelle tâche dans toutes les applications de construction. Ils contrôlent le niveau, l'alignement et les angles droits plus rapidement que jamais, en éliminant les erreurs coûteuses et les arrêts. Ces lasers sont fabriqués pour une utilisation sur les chantiers difficiles avec un boîtier durable et une protection IP67. Ils constituent l'outil de confiance le plus résistant pour tous les travaux.

- La construction des fondations n'a jamais été aussi efficace. La série Leica Rugby série 600 est adaptée à toute application de mise à niveau, d'alignement et d'angles droits à l'intérieur comme à l'extérieur (coffrages en béton, placement des plateformes et mise à niveau des structures)
- Le Rugby 640G offre une visibilité hors du commun pour les applications avec la nouvelle technologie de faisceau laser vert
- Les Rugby 670 et 680 surveillent en permanence les modifications de date/heure et de température pour garantir des performances précises tout au long de la journée avec la fonction Pente Intelligente
- Détecter le faisceau laser en toutes circonstances et à n'importe quelle distance avec la plage du détecteur Leica Rod Eye (détection facile du faisceau avec Rod Eye Basic, lectures pratiques de décalage avec Rod Eye 120G/160 et travail sur de longues distances avec Rod Eye 140/160)
- Effectuer aisément des applications de pente et d'aplomb, déplacer des lignes de scan, modifier la vitesse de rotation de la tête et économiser la batterie si nécessaire (Rugby 640/640G), en utilisant la télécommande Leica RC 400 avec ses fonctions étendues

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica Rugby série 600



	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 640G	Rugby 670	Rugby 680
<b>Fonctions</b>	Autocalage horizontal, laser à touche unique	Autocalage horizontal et pente manuelle sur un axe	Autocalage horizontal, vertical, 90° et pente manuelle sur deux axes	Autocalage horizontal, vertical, 90° et pente manuelle sur deux axes	Autocalage horizontal, pente à accès entrant sur un axe	Autocalage horizontal, pente à accès entrant sur deux axes
<b>Classe laser</b>	Classe 1	Classe 1	Classe 2		Classe 1	Classe 1
<b>Type de laser</b>	635 nm (rouge)	635 nm (rouge)	635 nm (rouge)	520 nm (vert)	635 nm (rouge)	635 nm (rouge)
<b>Plomb laser vers le haut</b>	-	-	Oui	Oui	-	-
<b>Précision</b>	± 2,2 mm à 30 m	± 2,2 mm à 30 m	± 2,2 mm à 30 m	± 2,2 mm à 30 m	± 1,5 mm à 30 m	± 1,5 mm à 30 m
<b>Page d'autocalage</b>	± 5°					
<b>Plage de pente</b>	-	-	-	-	± 8 % SG	± 8 % DG
<b>Pente intelligente</b>	-	-	-	-	Oui	Oui
<b>Rotation</b>	10 tr/s	10 tr/s	0, 2, 5, 10 tr/s	0, 2, 5, 10 tr/s	10 tr/s	10 tr/s
<b>Scanning</b>	-	-	10, 45, 90°	10, 45, 90°	-	-
<b>Scan90</b>	-	-	Oui	Oui	-	-
<b>Plomb laser vers le bas</b>	-	-	Oui	Oui	-	-
<b>Mode veille</b>	-	-	Oui	Oui	-	-
<b>Portée max. (diamètre) avec RE Basic</b>	500 m	800 m	400 m	-	600 m	600 m
<b>Portée (diamètre) avec RE120/120G</b>	800 m	800 m	500 m	400 m	900 m	900 m
<b>Portée (diamètre) avec RE140/160</b>	1 100 m	1 100 m	600 m	-	1 100 m	1 100 m
<b>Portée (diamètre) avec télécommande RC400</b>	-	-	200 m	200 m	-	-
<b>Temps de fonctionnement (batteries Li-Ion)</b>	40 h					
<b>Temps de fonctionnement (batteries alcalines)</b>	60 h					
<b>Température de travail</b>	-10 à +50 °C	-20 à +50 °C	-20 à +50 °C	-20 à +50 °C	-20 à +50 °C	-20 à +50 °C
<b>Protection (avec ou sans batteries)</b>	IP67					
<b>Garantie</b>	3 ans gratuits (reportez-vous aux dispositions relatives des conditions générales de PROTECT by Leica Geosystems pour plus de détails)					



	Rod Eye Basic	Rod Eye 120/120G	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
<b>Diamètre de fonctionnement max.</b>	600 m	900 m / 400 m	1 350 m	1 350 m
<b>Fenêtre de détection</b>	36 mm	70 mm	120 mm	120 mm
<b>Afficheur numérique</b>	-	- / 70 mm	-	90 mm
<b>PRÉCISIONS DE DÉTECTION</b>				
<b>Excellente</b>	-	-	-	± 0,5 mm
<b>Fine</b>	± 1,0 mm	± 1,00 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
<b>Moyenne</b>	-	± 2,00 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
<b>Approximative</b>	± 3,0 mm	± 3,00 mm	± 3,0 mm	± 3,0 mm
<b>Très grossière</b>	-	-	-	± 5,0 mm
<b>Garantie</b>	1 an	3 ans gratuits (reportez-vous aux dispositions relatives des conditions générales de PROTECT by Leica Geosystems pour plus de détails)		

Leica Geosystems AG  
leica-geosystems.com



© 2016 Hexagon AB et/ou ses filiales et affiliés.  
Leica Geosystems fait partie de Hexagon. Tous droits réservés.

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2016. 851215fr - 10.16

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems