

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 durer 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 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
- Le Rugby 680 fournit une fonction pente semi-automatique dans les deux axes jusqu'à 8 %.
- Détecter le faisceau laser en toutes circonstances et à n'importe quelle distance avec la plage du détecteur Leica Rod Eye – depuis la lecture pratique de décalage avec Rod Eye 120G/120 et jusqu'au 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

Leica Rugby série 600



| | Rugby 610 | Rugby 620 | Rugby 640 | Rugby 640G | Rugby 680 |
|--|--|--|--|---|--|
| Fonctions | 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 deux axes |
| Classe laser | Classe 1 | Classe 1 | Classe 2 | | Classe 1 |
| Type de laser | 635 nm (rouge) | 635 nm (rouge) | 635 nm (rouge) | 520 nm (vert) | 635 nm (rouge) |
| Plomb laser vers le haut | - | - | Oui | Oui | - |
| Précision | ± 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 |
| Plage d'autocalage | ± 5 | | | | |
| Plage de pente | - | - | - | - | ± 8 % DG |
| Pente intelligente | - | - | - | - | Oui |
| Rotation | 10 tr/s | 10 tr/s | 0, 2, 5, 10 tr/s | 0, 2, 5, 10 tr/s | 10 tr/s |
| Scanning | - | - | 10, 45, 90° | 10, 45, 90° | - |
| Plomb laser vers le bas | - | - | Oui | Oui | - |
| Mode veille | - | - | Oui | Oui | - |
| Portée (diamètre) avec RE120/120G | 800 m | 800 m | 500 m | 400 m | 900 m |
| Portée (diamètre) avec RE140/160 | 1 100 m | 1 100 m | 600 m | - | 1 100 m |
| Portée (diamètre) avec télécommande RC400 | - | - | 200 m | 200 m | - |
| Temps de fonctionnement (batteries Li-Ion) | 40 h | | | | |
| Temps de fonctionnement (batteries alcalines) | 60 h | | | | |
| Température de travail | De -20 à +50 °C | De -20 à +50 °C | De -20 à +50 °C | De -20 à +50 °C | De -20 à +50 °C |
| Protection (avec ou sans batteries) | IP67 | | | | |
| Garantie | 3 ans gratuits (reportez-vous aux dispositions relatives des conditions générales de PROTECT by Leica Geosystems pour plus de détails) | | | | 5 ans sans frais |



| | Rod Eye 120/120G | Rod Eye 140 Classic | Rod Eye 160 Digital |
|--|--|--|---|
| Diamètre de fonctionnement max. | 900 m/400 m | 1 350 m | 1 350 m |
| Fenêtre de détection | 70 mm | 120 mm | 120 mm |
| Lecture numérique de la hauteur | -/70 mm | - | 90 mm |
| Largeur de bande de détection | Fin ±1 mm Moyen ±2 mm Approximatif ±3 mm | Fin ±1 mm Moyen ±2 mm Approximatif ±3 mm | Très fin ±0,5 mm Fin ±1 mm Moyen ±2 mm Approximatif ±3 mm Très approximatif ±5 mm |
| Garantie | 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.fr



Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2018. 851215fr - 08.18

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems