Leica GEOSYSTEMS

# 라이카 Rugby 600 시리즈

라이카 Rugby 600은 건설현장에 적합하게 제작된 견고한 회전형 레이저입니다. 전보다 빠르게 수평 및 정렬이 가능하여 비용 및 대기시간을 줄일 수 있습니다. IP67 방진/방수 등급으로 열악한 건설현장에서 사용할 수 있도록 제작되어 어떤 현장에서도 믿고 사용할 수 있습니다.

- 콘크리트 타설, 골조 수평작업, 기초작업에서 매우 효과적입니다. Rugby 600 시리즈는 실내/실외 레벨링 선형작업에 적합한 장비입니다.
- Rugby 640G는 새로운 그린레이저 기술을 사용하여 실내/실외에서 뛰어난 가시성을 제공합니다.
- Rugby 680은 양방향으로 최대 8% 까지 반자동 구배입력이 가능합니다.
- 라이카 Rod Eye 수신기는 모든 조건에서 레이저빔을 감지합니다 - Rod Eye 120G / 160을 사용한 옵셋 가독능력과 Rod Eye 140/160을 사용한 장거리 수신이 가능합니다.
- 뛰어난 구배작업 실행, 스캔라인 이동, 회전속도 변경, 배터리 절약등 라이카 RC 400 원격제어기를 사용하는 Rugby 640/640G에는 기능 향상등 다양한 작업이 가능합니다.

HEXAGON

| | Rugby 610 | Rugby 620 | Rugby 640 | Rugby 640G | Rugby 680 |
|---|---|---|---|---|---|
| 기능 | 수평 셀프레벨링, 원버튼 레이저 | 수평 셀프 레벨링 & 매뉴얼 단구배 | 수평 셀프 레벨링, 수직, 90°, 매뉴얼 양구배 | 수평 셀프 레벨링, 수직, 90°, 매뉴얼 양구배 | 수평 셀프 레벨링 & 양구배 입력 |
| 레이저 등급 | Class 1 | Class 1 | Class 2 | | Class 1 |
| 레이저종류 | 635 nm (레드) | 635 nm (레드) | 635 nm (레드) | 520 nm (그린) | 635 nm (레드) |
| 상향구심 | - | - | ✓ | ✓ | - |
| 정확도 | ± 2.2 mm @ 30 m | ± 2.2 mm @ 30 m | ± 2.2 mm @ 30 m | ± 2.2 mm @ 30 m | ± 1.5 mm @ 30 m |
| 셀프레벨링 범위 | ± 5° | | | | |
| 구배범위 | - | - | - | - | ± 8% 양구배 |
| 스마트 구배 | - | - | - | - | ✓ |
| 회전 | 10 rps | 10 rps | 0, 2, 5, 10 rps | 0, 2, 5, 10 rps | 10 rps |
| 스캐닝 | - | - | 10, 45, 90° | 10, 45, 90° | - |
| 하향구심 | - | - | ✓ | ✓ | - |
| 대기모드 | - | - | ✓ | ✓ | - |
| 최대범위 (ø) - RE120/120G | 800 m | 800 m | 500 m | 400 m | 900 m |
| 최대범위 (ø) - RE140/160 | 1’100 m | 1’100 m | 600 m | - | 1’100 m |
| 최대범위 (ø) - RC400 remote | - | - | 200 m | 200 m | - |
| 작동시간 (알카라인 배터리) | 최대 60시간 | | | | |
| 작동시간 (리튬 이온 배터리) | 최대 120시간 | 최대 120시간 | 최대 80시간 | 최대 70시간 | 최대 75시간 |
| 작동온도 | -10 °C ~ 50 °C | -20 °C ~ 50 °C | -20 °C ~ 50 °C | -20 °C ~ 50 °C | -20 °C ~ 50 °C |
| 방진/방수 (배터리 포함 &미포함) | IP67 | | | | |
| 품질보증 | 5년 무비용[1] | | | | |

| | Rod Eye 120 | Rod Eye 120G | Rod Eye 140 Classic | Rod Eye 160 Digital |
|---|---|---|---|---|
| 작업반경 (레이저) | 900 m | 400 m | 1’350 m | 1’350 m |
| 수신창 | 70 mm (2.76 in) | 70 mm (2.76 in) | 120 mm | 120 mm |
| 가독 높이: | - | 70 mm (2.76 in) | - | 90 mm |
| 감지 대역폭 | 정밀 ± 1 mm<br>중간 ± 2 mm<br>낮음 ± 3 mm | 정밀 ± 1 mm<br>중간 ± 2 mm<br>낮음 ± 3 mm | 정밀 ± 1 mm<br>중간 ± 2 mm<br>낮음 ± 3 mm | 매우 정밀 ± 0.5 mm<br>정밀 ± 1 mm<br>중간 ± 2 mm<br>낮음 ± 3 mm<br>매우 낮음 ± 5 mm |
| 품질보증 | 3년 무비용[1] | | | |

[1] 라이카 지오시스템즈 PROTECT 일반조건 참조

© 2026 Hexagon AB and/or its subsidiaries and affiliates.
Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved.
Leica Geosystems AG는 헥사곤 그룹 (Hexagon AB)의 계열사입니다. 854487ko – 08.26