

เครื่องวัดระดับเลเซอร์ GLL 3-80 Professional

**BOSCH**

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

ข้อมูลทางเทคนิค

ระยะทำงานเมื่อใช้ตัวรับ, ค่า	120 ม.
ความแม่นยำ	± 0.3 มม./ม. */** (*สำหรับจุดตัดตามแนวนอนสี่จุด; **ความถูกต้องแม่นยำขึ้นอยู่กับการใช้งาน)
ลำแสง	ลำแสง 360° 3 ลำแสง
อุณหภูมิทำงาน	-10 – 40 °C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 – 70 °C
ระยะทำงานเมื่อใช้ตัวรับ	ไม่เกิน 120 ม.
ระยะทำงานเมื่อไม่ใช้ตัวรับ	ไม่เกิน 30 ม.
เลเซอร์ไดโอด	เส้น: 630 – 650 นาโนเมตร, < 10 มิลลิวัตต์
คลาสของเลเซอร์	2
ระยะทำงาน	ไม่เกิน 30 ม.
ช่วงการปรับระนาบอัตโนมัติ	$\pm 4^\circ$
เวลาที่ใช้ในการปรับระนาบ	4 s
ระบบป้องกันการกระเด็นและฝุ่น	IP 54
แหล่งจ่ายไฟ	4 x แบตเตอรี่ LR6 (AA) 1.5 โวลต์
ระยะเวลาใช้งาน (สูงสุด)	4 ชม. ในโหมด 3 ลำแสง
เกลียวขาตั้งสามขา	1/4", 5/8"
น้ำหนักโดยประมาณ	0.82 กก.
สีของเส้นเลเซอร์	สีแดง
ตัวรับเลเซอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้	LR 6 + 7
ระยะทำงาน, ค่า	30 ม.



จุดเด่น

เลเซอร์แบบ 3 เส้น 360° เพื่อประสิทธิภาพการมองเห็นที่คมชัดในอีกระดับ

- มองเห็นได้คมชัดมากขึ้นด้วยไดโอดกำลังสูง
- เลเซอร์ 3 เส้นที่มุม 360° ช่วยให้สามารถทำการปรับระนาบในแนวนอนและแนวตั้งได้พร้อมกัน เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ
- ยูสเซอร์อินเตอร์เฟสเข้าใจง่ายจึงทำงานได้ง่ายขึ้น

เลเซอร์กำหนดแนวเส้น GLL 3-80 Professional จะยิงเลเซอร์ 3 เส้นที่มุม 360° เพื่อประสิทธิภาพการมองเห็นที่คมชัดในอีกระดับ มองเห็นได้คมชัดมากขึ้นด้วยไดโอดกำลังสูง เลเซอร์ 3 เส้นที่มุม 360° ของเครื่องมือนี้จะช่วยให้สามารถทำการปรับระนาบในแนวนอนและแนวตั้งได้พร้อมกันภายในบริเวณห้อง เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ส่วนยูสเซอร์อินเตอร์เฟสที่เข้าใจง่ายของเครื่องมือก็ช่วยให้สามารถทำงานได้ง่ายขึ้น

เลเซอร์กำหนดแนวเส้นรุ่นนี้พัฒนาขึ้นมาเพื่องานติดตั้งฝ้าหลุม ทำพื้น ติดตั้งหน้าต่าง ยึดชั้นวาง วางแนวท่อระบาย วางโครงสร้างสำหรับผนังสำเร็จรูป และปูกระเบื้อง

GLL 3-80 Professional เหมาะสำหรับการปรับระดับอัตโนมัติที่รวดเร็ว ปรับระดับอัตโนมัติบนพื้นที่ที่ไม่ได้ระดับได้สูงสุด $\pm 4^\circ$ ภายในเวลาไม่เกิน 4 วินาที ด้วยความแม่นยำสูงสุดในระดับ ± 0.3 มม./ม.*/** มีระยะการทำงานสูงสุด 120 ม. เมื่อใช้ตัวรับสัญญาณ LR 6 หรือ LR 7 Professional (อุปกรณ์เสริม) เลเซอร์กำหนดแนวเส้นฐานนี้มีขนาดกะทัดรัด ใช้งานง่าย และทนทานสูง (IP54)

สิ่งที่มาในชุด

- 4 x แบตเตอรี่ LR6 1.5 โวลท์ (AA)
- แผ่นเป้าแสงเลเซอร์
- ซองผ้า

ฟังก์ชันการทำงาน

