



**RL-H5A**

SELBSTHORIZONTIERENDER BAULASER  
DER NÄCHSTEN GENERATION



Technische Daten	
Genauigkeit	Lage: $\pm 10$ Bogensekunden
Selbsthorizontierbereich	Horizontal $\pm 5^\circ$
Arbeitsbereich	800 m
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min
Staub- und Was-serfestigkeit	IP66
Betriebsdauer	Alkalibatterien: 100 Stunden Ni-MH-Akku: 60 Stunden
Betriebstemperatur	$-20^\circ\text{C}$ bis $50^\circ\text{C}$
Abmessungen (L x B x H)	172 x 211 x 205 mm Laserklasse 2

### Lieferumfang

- Laser RL-H5A
- Empfängersensor LS-80L oder LS-100D
- Sensorhalter
- Akkupack
- Ladegerät für Laser
- Transportkoffer

### Fünf Jahre Garantie

Auf den RL-H5A erhalten Sie von Topcon fünf Jahre Garantie. Das ist die beste Werksgarantie, die Sie momentan für einen solch zuverlässigen und genauen Laser erhalten.

## Selbsthorizontierender Baulaser der nächsten Generation



- hohe Reichweite (800 m)
- Empfänger für hohe Reichweiten
- einfach und intuitiv bedienbare manuelle Neigungsfunktion einer Achse
- Horizontalgenauigkeit von  $\pm 10$  Bogensekunden (1,5 mm auf 30 m)
- Selbsthorizontierbereich von  $\pm 5$  Grad
- bis zu 100 Stunden Dauerbetrieb mit Batterie

### Besonders genauer Laser für hohe Reichweiten

Der große Einsatzbereich und die hohe Genauigkeit ermöglichen die einfache Höhenprüfung mit den Geräten der Serie RL-H5.

### Einfache Bedienung

Die elektronische Selbsthorizontierung richtet das Gerät in wenigen Sekunden nach dem Drücken der Betriebstaste korrekt aus. Gerät der RL-H5A während des Betriebs durch äußere Einflüsse aus der Waage, führt er automatisch eine Neuausrichtung durch. Die Motoren für die Selbsthorizontierung sind auf  $\pm 10$  Bogensekunden genau.

### Großer Arbeitsbereich

Selbst Höhen in einem Abstand von 400 Metern zum Laser lassen sich problemlos ermitteln. Dieses Instrument bietet die Leistung und Reichweite für einen Arbeitsbereich mit 800 Meter Durchmesser.

### Lange Betriebsdauer

Der wiederaufladbare Akkupack im RL-H5A sorgt für bis zu 60 Stunden Dauerbetrieb.

### Zuverlässigkeit bei jedem Wetter

Der RL-H5A ist nach Schutzart IP66 zertifiziert. So sieht echte Baustellentauglichkeit aus: widerstandsfähig gegen Staub, kurze Schauer und sintflutartige Regengüsse.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:  
[topconpositioning.de](http://topconpositioning.de)

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.  
©2018 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
T134DE A 2/18