

SPEZIFIKATIONEN*

GERÄT	RL-VH4G
Genauigkeit	H: ±20" (±2 mm / 20 m), V: ±20"
Ortungsbereich	Durchmesser: 60 m (Scanning) Durchmesser: 300 m (LS-70G)
Lasertyp	532 nm Green Laser
Laserklasse	Klasse 3R (JIS, IEC) / IIIa (CDRH)
Variable Rotationsgeschwindigkeit	10 ~ 300 Upm (einstellbar)
Wasser-/Staubdichte	IP54 (Kat. 2)
Einstellung Neigung	2 Achsen manuell
Batterien	aufladbare Batterie
Betriebszeit (Batterie)	24 Stunden
Außen	AC/12vDC (Aufladung während des Betriebs)
Gewicht	2.6 kg (ohne Batterien)
Abmessungen	182 x 167 x 240 mm

* alle technischen Änderungen vorbehalten von TOPCON, 09/2007


Marktführer in der Positionsbestimmung ...

Topcon ist der weltweit führende Entwickler und Hersteller von Präzisionsinstrumenten zur Positionsbestimmung und bietet größte Auswahl von innovativen GPS-Systemen und Lasern, Produkten für die optische Vermessung, Maschinensteuerung, GIS und Anwendungen für die Landwirtschaft.



It's time.

Topcon Deutschland GmbH

Gießerallee 31-33 · 47877 Willich
 Telefon: 021 54 - 885 0 · Telefax: 021 54 - 885 111
 e-mail: ps@topcon.de · www.topcon.de

Ihr autorisierter TOPCON Händler vor Ort:

greift-werbeagentur.de

GREENBEAM® INNENAUSBAULASER

Professioneller Laser mit vielen einzigartigen Funktionen zum Sparpreis

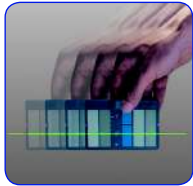
- GreenBeam® Technologie von Topcon
- einzigartige SmartScan Laserstrahlsteuerung
- integrierter Bodenständer für vertikales Arbeiten

It's time.



Patents Issued: 5636018, 5926305, 5517023, 6248989, 6002696, 5991325, 5936987, 5898489, 5825798, 5745623

Hier geht es um Produktivität, Kontrolle, und Mehrwert. Es geht um Zeit.



SmartScan®

Mit dieser Topcon Technologie können Sie eine Laserlinie in jeder Länge, horizontal oder vertikal auf jede Oberfläche zeichnen. Der Laserstrahl richtet sich einfach nach der Zieltafel, einfach da wo Sie ihn brauchen.



Schnelle Selbstnivellierung

Auf diese absolut einfache und schnelle Selbstnivellierung des RL-VH4G können Sie sich verlassen. Drücken Sie die Power-Taste und machen Sie sich sofort an die Arbeit.



Horizontaler und vertikaler Einsatz

Zum Abhängen von Decken bis hin zur Anhebung von Böden und zur vertikalen Ausrichtung von Wänden, Außenfassaden oder Stützen – mit dem RL-VH4G wird die horizontale und vertikale Nivellierung zum Kinderspiel.



Abnehmbarer Laserschutz

Zum Schutz des Rotorkopfes ist der RL-VH4G erstmalig mit einem abnehmbaren Gehäuseoberteil ausgestattet. Kommt es zu Laserabschattung durch die Stege des Laserschutzes, nehmen Sie ihn einfach ab, und Sie können an jeder Stelle den Laserstrahl sehen.

Schnell, verlässlich, robust, präzise, sichtbar. Viermal bessere Sichtbarkeit!

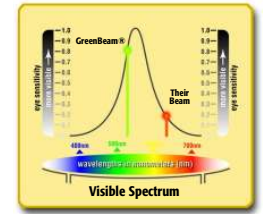
Kompakt im Design, mit integriertem Tragegriff und einem Gewicht von gerade einmal 2,6 kg ist RL-VH4G ein wirkliches Leichtgewicht und einfach in der Handhabung und im Aufbau.



- | | |
|--|---|
| <p>1 90° Laserstrahl zur Lotung oder zur Kontrolle rechter Winkel</p> <p>2 Regeltaste für die Neigungsanpassung oder Achsausrichtung</p> <p>3 Libelle zur visuellen Überprüfung der Nivellierung im Vertikalmodus</p> <p>4 Abnehmbarer Laserschutz</p> | <p>5 Wahltaaste für Sensor-, Scanning- oder Laserpunktmodus</p> <p>6 Regeltasten für Rotationsgeschwindigkeit</p> <p>7 Ein/Aus Autonivellierungsschalter</p> |
|--|---|

Warum grün?

Es ist heller. Bis zu viermal so hell wie konventionelle Laserstrahlen. Wie die Abbildung zeigt, nimmt das menschliche Auge bestimmte Wellenlängen des Licht besser wahr als andere. Wobei der mittlere Nanometerbereich die größte Sichtbarkeit bietet. Das ist der Grund, warum Topcon den GreenBeam® entwickelt hat. Der GreenBeam® ist so überall, in jeder Umgebung und unter allen Bedingungen sichtbar. Richten Sie den Laser jedes Mal auf die optimale Reichweite ein. Sie können mit dem Laserstrahl arbeiten statt ihn ständig zu suchen. Ihre Aufgabe ist schneller erledigt.



Die Energie, mit der Sie so arbeiten können, wie Sie wollen.

Nutzen Sie als Energieversorgung den wiederaufladbaren Akku, Wechselstrom oder Alkaline-Batterien: Diese arbeiten doppelt so lange wie andere Laser mit grünem Laser, denn TOPCON setzt den jahrelangen Entwicklungsvorsprung bei dem RL-VH4G konsequent in einen niedrigen Energieverbrauch um.

Zum RL-VH4G Paket gehören

- 1x Magnetische Decken-Zieltafel
- RC-30 Fernbedienung
- aufladbares Akkupack
- Hartschalenkoffer
- Bedienungsanleitung

