

TECHNISCHE DATEN*

Instrument	RL-H4C
Strahltyp / Leistung	rot (sichtbare Diode) / max. 2,0 mW
Betriebsradius	400 m
Genauigkeit	1.5 mm / 30m
Selbsthorizontierbereich	±5°
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min
Stromversorgung	wiederaufladbare Batterie
Batteriestandzeit	circa 60 Stunden
Wasserdicht	IP66
Abmessungen / Gewicht	177 x 196 x 217 mm / 2,6kg
Laserempfänger	LS-80L
Höhenstufen	11 (+ oben/unten außer Reichweite)
Sollhöhenpräzision	hohe Präzision: ±1 mm, normale Präzision: ±2 mm
Akustischer Sollhöhenalarm	Ja
Stromversorgung	9-V-Alkalibatterie
Batteriestandzeit	circa 120 Stunden
Automatische Abschaltung	nach 30 Minuten ohne Strahlerkennung

* Technische Änderungen durch TOPCON vorbehalten, 08/2011

Führend in der Positionsbestimmung ...

Topcon ist der weltweit führende Entwickler und Hersteller von Präzisionsinstrumenten zur Positionsbestimmung. Das Unternehmen bietet die größte Auswahl an innovativen Präzisionsinstrumenten und -systemen für GPS, Laser, optische Vermessungstechniken, Maschinensteuerung, GIS und Mobile Mapping.


BAULASER

Drei Laser in einem

- Hohe horizontale Genauigkeit
- Einfache, intuitive Neigungsfunktion mit automatischer Achsennivellierung
- Hohe Reichweite

It's time.
www.topcon.eu

Ihr autorisierter Topcon-Distributor:

graft-werbeagentur.de

It's time.

Horizontallaser mit Neigungsfunktion und hoher Reichweite im robusten Paket.

„Der beste Baulaser, den ich in 30 Jahren Berufserfahrung gesehen habe“, sagt Jim Pelham, Laserexperte aus Großbritannien. „Er funktioniert unter allen Bedingungen – sogar, wenn es schneit.“



1

Hohe horizontale Genauigkeit

- Ein-Tasten-Bedienung
- Schnelle Selbstnivellierung
- Stabiles Gehäuse, wasserdicht (IP66)

2

Neigungsfunktion

- Neigungseinstellung bis $\pm 5\%$
- 600 Umdrehungen pro Minute
- Geeignet für Maschinensteuerung



3

Hohe Reichweite

- Schnelle Selbstnivellierung
- hohe Reichweite – \varnothing 800 m
- 60 Stunden Akkustandzeit



LONG RANGE
TECHNOLOGY

Ein Laser für alle Zwecke

Sie suchen einen bewährten, stabilen und zuverlässigen Universal-laser? Sie suchen einen Laser, auf dessen Qualität und Effizienz Sie zählen können und der maximale Leistung zum kleinsten Preis bietet? Suchen Sie nicht weiter! Der Baulaser RL-H4C erfüllt all Ihre Wünsche, von der Absteckung und Höhenübernahme bis hin zur Höhenprüfung und -steuerung.

3 in One!



- 1 Schlagfestes Glas und ein robustes Gehäuse überstehen alltägliche Stöße und Rüttler.
- 2 Die Warn-LED zeigt an, wenn der Laser versetzt oder angestoßen wurde.
- 3 Der Höhenalarm kann bei Bedarf – zum Beispiel bei schräger Aufstellung – ausgeschaltet werden.
- 4 Snelle Einstellmotoren ermöglichen dank Selbsthorizontierung ein schnelleres und exakteres Arbeiten – den ganzen Tag lang.
- 5 Wetter- und UV-beständige Membrantasten in unterschiedlichen Farben und helle LEDs halten Sie auch in der Ferne gut informiert.
- 6 Robuste Griffe auf beiden Seiten sorgen für festen Halt.

Wichtige Merkmale

- Einfache, intuitive Neigungsfunktion mit automatischer Achsen-nivellierung
- Sensor für große Entfernungen
- Automatischer Höhenalarm
- Dank 600U/min auch für Maschinensteuerung geeignet
- optimal fokussierter Strahl für einen Einsatzbereich von 800m Durchmesser



RL-H4C-Komplettpaket

- Empfänger für hohe Reichweiten
- Sensorhalter
- Handbuch
- stabiler Transportkoffer im neuen Design



Empfänger LS-80L für hohe Reichweiten

- Zweizeigekommunikation für Höhenalarm und Laser-Akkuanzeige
- 5-stufige Anzeigegenauigkeit (LCD)
- Lange Batterie-/Akkustandzeit
- Schnellsuch-Sensor
- Verstellbare Stabklemme „SmartClamp“
- Automatische Abschaltung

