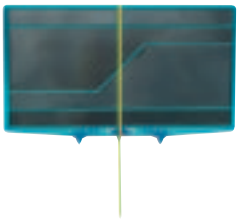
TOPCON

RL-VH3 SERIEN

ROTERANDE PLAN- & VERTIKALLASER

Alla funktioner som Ni har väntat på! Och mer...



Topcon sätter en standard på lasrar med synligt ljus med det revolutionerande Gröna ljuset. Nu introduceras den nya generation interiörlaser från Topcon, RL-VH3serien. Det här är den andra generationen med Topcon´s exklusiva synbara Gröna ljus. Det Gröna laserljuset har 4 ggr bättre synbarhet och syns även vid starkt solljus. Ni behöver inte längre förlora tid på att hitta laserljuset. Med alla sina "Smarta" fördelar, imponerande batteridriftstid, utmärkta laserpunkt och en fjärrkontroll full med funktioner, så är RL-VH3 det enda alternativet. Ett laserinstrument som snart blir en oumbärlig medhjälpare!

Från golv till tak och allt där emellan

Perfekt för horisontellt bruk. Med Topcon´s unika scanningteknik ökas produktionen och förenklar arbeten som t.ex. undertaksjobb, datagolv m.m. RL-VH3 förenklar i hög grad alla arbeten som kräver en horisontell referens.

Färdigställer väggar snabbare och noggrannare

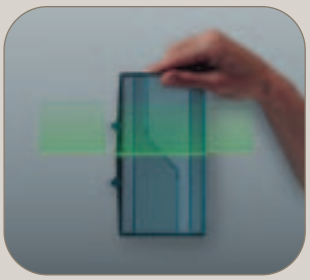
Ställ RL-VH3 på sidan (inbyggt golvstativ) för vertikalt bruk. Det automatiska laserljuset används som rikt eller referensljus. Mycket snabbt och effektivt vid montage av mellanväggar, när reglar ska fästas i golv och tak. Med den 90° laserstrålen från både toppen och botten av RL-VH3 kan även räta vinklar märkas upp.

Enkelt smart...

Topcon ger Er fördelar som enkelt handhavande och ökad produktivitet.

SmartScan™
En roterande laser laserstråle är bra, men när Ni behöver en koncentrerad laserlinje så ger Topcon´s Smartscan™ Er en möjlighet att rita en fokuserad laserlinje på vilken yta som helst, till den längd Ni önskar. Den stannar där så länge Ni vill. Allt styrs med scanningplattan.

SmartLine™
Riktning av laserljuset vertikalt är "automatiskt". Placera inriktningstavlan över Er referenspunkt och lasern sköter resten. Laserljuset placerar sig automatiskt mitt på måltavlan utan att Ni behöver ta hjälp av någon annan, ett snabbt och effektivt sätt att arbeta.

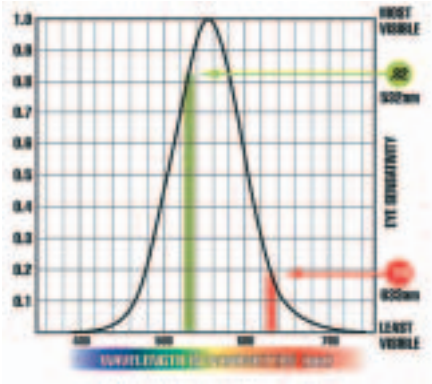


SmartSlope
Att ställa in en lutning har tidigare varit svårt, vanligtvis krävs det 2 personer och flera försök. Inte nu längre! Precis som Smartline™ placeras inriktningstavlan på rätt höjd och lasern riktar in sig på höjden och stannar där. Det fungerar både vid en- och tvåfallslutningar. Enkelt och exakt.

SmartPlumb
Vertikala uppställningar går mycket snabbt och blir exakt. Tryck in knappen för lodning och lasern riktar en lodpunkt rakt ner. Ni får en perfekt riktpunkt och en scannande linje att rikta in Er med. Det är perfekt när lasern är monterad vertikalt på ett stativ.

Varför Grönt?

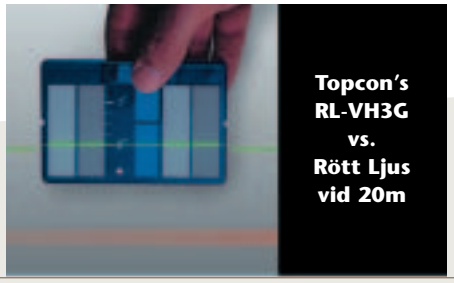
Det är synligare! Upp till 4 ggr synligare än vanligt konventionellt laserljus, även i starkt solljus. Oavsett var Ni sätter upp lasern så är det gröna laserljuset mer synbart. Ni använder laserljuset istället för att leta efter det.



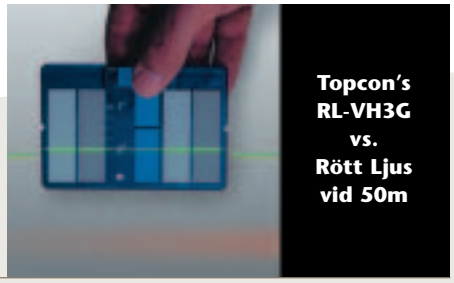
AutoFokus

Oavsett rött eller grönt! Ju skarpare fokusering av laserljuset, desto synligare. RL-VH3A & G är världens enda lasrar som fokuserar sig automatiskt på scanningplattan, oavsett var Ni befinner Er. Konventionella lasrar fokuserar bara på ett avstånd. Laserljuset varierar från ett avstånd till ett annat. Med Smartfokus™, erhåller Ni automatiskt det tunnaste och mest synbara laserljuset där Ni behöver det.

Topcon's RL-VH3G vs. Rött Ljus vid 7m



Topcon's RL-VH3G vs. Rött Ljus vid 20m



Topcon's RL-VH3G vs. Rött Ljus vid 50m

Laserpunkt för lodning & 90° vinkelutsättning

Robust, vatten & dammsäker konstruktion

Lättanvänd kontrollpanel

Ställbar rotationshastighet från 0- 300 varv/min.

Horisontal & vertikal SmartPlumb™

SmartPlumb™ automatisk lodpunkt

Golvstativ med stativgänga för snabb uppställning över en punkt eller linje

Automatisk självnivellering för snabb uppställning

Kompakt design med bärhandtag och en vikt på endast 2.9 kg är RL-VH3 behändig och enkel att använda

Fjärrkontroll RC-30

Som tillval finns fjärrkontroll RC-30 (radio) där Ni kan nå alla funktioner på RL-VH3. Räckvidden på RC-30 är 100m.
RL-VH3 är en "hands-free" laser, men om Ni behöver en fjärrkontroll så är RC-30 Er lösning.

Flera alternativ av strömförsörjning
- Laddningsbart Ni-Mh batteripack
- 4 st Alkaline batterier
- 220V laddare (går att köra på laddaren)
- 12 V kabel för 12V drift t.ex. bilbatteri

RL-VH3 Seriens Standard utrustning
- Laddningsbart Ni-Mh batteripack & laddare
- 1 st inriktningstavla
- 2 st scanningplattor med magnet
- Golvfäste
- Hård transportväska

Tillbehör
- Justerbart väggfäste (A & G)
- Standard väggfäste (B)

Topcon har det mest kompletta sortimentet an interiörlaser, även budget-alternativ med många unika funktioner som t.ex. RL-VH3D. Alla har unika funktioner, allt för att hjälpa Er att utföra jobbet enklare, snabbare och mer lönsamt.

Olika prisklasser och utförande, RL-VH3A & RL-VH3B
Pris efter utförande, RL-VH3A är en röd laser som erbjuder allt av Topcon's interiörlaserteknik som SmartScan™, SmartFokus™, SmartLine™ och SmartSlope™. RL-VH3B är alternativet bland användare som är ute efter en högprestandalaser för ett mycket bra pris. Topcon's kännetecken är noggrant nivelleringssystem, unik scanningteknik, ställbar rotationshastighet och lutningsmöjlighet.

SPECIFIKATIONER

	RL-VH3G	RL-VH3A	RL-VH3B
Lasertyp	532 nm Grön	635 nm Röd	635 nm Röd
SmartFokus™	Ja	Ja	Nej
SmartScan™	Ja	Ja	Ja
SmartLine™	Ja	Ja	Ja
SmartPlumb™	Ja	Ja	Ja
Lodpunkt	Ja (upp & ner)	Ja (upp & ner)	Ja (endast upp)
Noggrannhet Vertikal	±3.5mm/50m	±3.5mm/50m	±3.5mm/50m
Noggrannhet Horisontal	±2.5mm/50m	±2.5mm/50m	±2.5mm/50m
Rotationshastighet	30 till 300varv/min	30 till 600varv/min	30 till 600varv/min
Självhorisontering	±5°	±5°	±5°
Räckvidd (med scanningplatta)	100m (diameter)	100m (diameter)	100m (diameter)
Strömkälla			
Batterier	Ni-Mh/Alkaline	Ni-Mh/Alkaline	Ni-Mh/Alkaline
Externt	Laddare/12V drift	Laddare/12V drift	Laddare/12V drift
Temperaturområde	-20°C till +50°C	-20°C till +50°C	-20°C till +50°C
Laserklass	3A	3A	3A
Damm & Vattensäker	Ja	Ja	Ja
Fältkalibrering	Ja	Ja	Ja
Storlek	214x123x260	214x123x260	194x123x260
Garanti	2 år	2 år	2 år
Fjärrkontroll RC-30	Tillbehör	Tillbehör	Tillbehör

Design och specificationer kan komma att ändras utan föregående avisering.

TOPCON

TOPCON EUROPE B.V.

Essebaan 11
2908 LJ Capelle a/d IJssel
The Netherlands

Phone: 31-(0)10 - 458 50 77
Fax: 31-(0)10 - 458 50 45
E-mail: laser@topcon.nl
http: //www.topconeurope.com

Item number: 5410208
Language: Swedish
Printed: 08-2003

Your Topcon Partner

TOPCON SCANDINAVIA AB

Mölndal
Neongatan 2
Tel. 031-7109200
Fax. 031-7109249

Karlstad
Verkstadsgatan 20
Tel. 054-216060
Fax. 054-216010

Malmö
Derbyvägen 20
Tel. 040-490340
Fax. 040-490345

Sollentuna
Sjöängsvägen 1C
Tel. 08-7543130
Fax. 08-7543170

Certificatie No. 03682548
TOPCON EUROPE B.V.
Capelle a/d IJssel, The Netherlands