

## Toepassingen HV301

- Afhangen van systeemplafonds
- Stellen van systeemwanden
- Haaks zetten/uitzetten
- Interieurafwerking
- Nivelleren
- Verticaal stellen
- Oploden
- Klein tot middelgrote bouwprojecten

## Spectra Precision Laser HV301G



### Multifunctionele Groene straal laser voor interieurwerken

#### Robuuste, bijzonder zichtbare, veelzijdige Interieurlaser

De automatische, zelfnivellerende Spectra Precision® Laser HV301G is zeer veelzijdig en biedt dankzij de groene straal superieure zichtbaarheid waardoor sneller gewerkt kan worden. De HV301 G laser is geschikt voor een breed scala aan horizontale en verticale werkzaamheden.

De HV301G groene laserstraal is beter zichtbaar onder alle omstandigheden waar de interieurbouwer mee te maken krijgt. De bijzonder goed zichtbare groene straal is ideaal voor langere afstanden of in heldere lichtomstandigheden. De straal blijft zichtbaar, waardoor efficiënt werken mogelijk is zelfs in minder ideale omstandigheden.

De HV301 G laser zendt een continue, automatisch genivelleerde laserreferentie van 360° over het gehele werkgebied uit. Verschillende rotatiesnelheden en scanhoeken maken het mogelijk om de optimale omstandigheden voor uw werk in te stellen. Met de haakse referentiestraal is het mogelijk hoeken uit te zetten of punten op te loden. De afstandsbediening kan vanuit alle hoeken gebruikt worden, waardoor de verschillende functies vanuit het hele werkgebied ingesteld kunnen worden.

Dankzij de overzichtelijke bedieningselementen kan de gebruiker vele functies via één druk op een toets uitvoeren.

Elektronische automatische nivellering in zowel het horizontale als het verticale vlak verzekert nauwkeurigheid. Een hoogtemelding, schakelt het signaal van de laser uit als deze verandert of verstoord wordt. De laser kan ook worden gebruikt in de handmatige modus om helling of afschot over te nemen van bijvoorbeeld schuine plafonds.

Verticale toepassingen zijn even eenvoudig in te stellen als horizontale toepassingen. Extra verticale montagebeugels zijn overbodig. Eenvoudig de laser opzetten op de ingebouwde antislip rubbervoetjes of verticaal monteren op een statief met de statiefaansluiting aan de zijkant.

De HV301G is robuust genoeg voor de zwaarste werkzaamheden. De duurzame constructie maakt het mogelijk de HV301G laser een val van maximaal 1 meter op beton te laten overleven. IP54 afdichting zorgt dat de laser niet wordt beïnvloed door stof of vocht.

De prestaties van de Spectra Precision Laser 300-serie is bewezen betrouwbaar, tienduizenden verkochte apparaten werkend over de gehele wereld.

#### Het HV301 G Laser pakket bestaat uit:

- HV301 laser
- 360° IR afstandsbediening
- Oplaadbare NiMH accu's en lader
- Universele wandbeugel
- Plafond doelplaatje
- Gebruikershandleiding
- Stevige koffer



# Spectra Precision Laser HV301G



Maximale zichtbaarheid en veelzijdigheid voor interieurwerken

## HV301G Laser Kenmerken en Voordelen

- De sterk zichtbare groene straal is vier keer beter zichtbaar dan de standaard rode laserstraal, waardoor werken over langere afstanden en heldere omstandigheden mogelijk is
- Automatische zelfnivellering horizontaal en verticaal verzekert nauwkeurigheid en snel opstarten
- Temperatuurcompensatie voor nauwkeurigheid de hele dag door
- Simpele bediening via één druk op de knop, waardoor een ieder snel kan werken
- Aanpasbare rotatiesnelheid en scanhoek voor optimale omstandigheden
- Hoogtealarm schakelt de laserstraal uit en geeft een geluidssignaal zodat fouten worden voorkomen door verandering in de positie van de laser
- Afstandsbediening maakt bediening vanaf werkplaats mogelijk
- Flexibel - NiMH accu's zijn standaard; alkaline batterijen kunnen tijdelijke oplossing bieden
- Verwijderbare beschermkap voor een 360° dekking
- Robuust en duurzaam ontwerp kan val van 1m op beton overleven en vermindert tijdverlies door reparatie
- IP54 afdichting zodat in alle omgevingen gewerkt kan worden
- Ingebouwde verticale standaard en 5/8" x 11" H/V bevestiging
- de markeringsinskepingen aan beide zijden van het instrument helpen om de juiste positie voor het opladen te verkrijgen
- Handmatige afschotfunctie om schuines of hellingen over te nemen
- Bewezen prestaties, robuust en betrouwbaar met tienduizenden 300-serie lasers wereldwijd in gebruik



## Technische specificaties HV301 Laser

Laserbron	.....532 nm groene straal
Laserklasse	..... Klasse 3R / IIIa, <5mW
Laser nauwkeurigheid	..... ±2.2 mm op 30 m, ±15 arc seconde)
Zichtbaar bereik	..... Ca. 75 m
Temperatuurcompensatie	..... Ja (2 arc seconde / °C)
Zelfnivelleringsbereik	..... ±5 °
Compensatiewijze	..... Elektronisch zelfnivellerend
Stroomtoevoer	..... 4 D-cel NiMH accu's standaard (Alkaline optioneel)
Gebruiksduur accu	..... 18 uur oplaadbaar, 45 uur alkaline
Batterij status LED	..... Knipperend rode LED
Oplaadtijd accu's	..... < 10 uur
Rotatiesnelheid	..... 0/10/80/200/600 rpm
Scanhoek	..... Vier voorinstelbare hoeken 8°/45°/90°/180°
Temperatuur, gebruik	..... 0 °C tot 40 °C
Temperatuur, opslag	..... -20 °C tot 70 °C
Waterbestendig	..... Ja, en IP54 afdichting
Afmeting	..... 24.5(L) x 18.5(B) x 18.5(H) cm
Gewicht	..... 2.7 kg
Garantie	..... 2 jaar



Groene Plafond  
doelplaat



RC601 Afstandsbediening  
meegeleverd – Bereik 75 m



M300 Universele  
muurklem

*De extra accessories bieden meer  
gebruiksmogelijkheden en optimale  
productiviteit*

NORTH AMERICA  
Trimble Construction Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA  
800-538-7800 (Toll Free)  
+1-937-245-5154 Phone • +1-937-233-9441 Fax

EUROPE  
Trimble GmbH  
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • GERMANY  
+49-6142-2100-0 Phone • +49-6142-2100-550 Fax

ASIA-PACIFIC  
Trimble Navigation Singapore Pty Limited  
80 Marine Parade Road • #22-06, Parkway Parade • Singapore 449269 • SINGAPORE  
+65-6348-2212 Phone • +65-6348-2232 Fax

UW SPECTRA PRECISION LASER VERTEGENWOORDIGER

[www.trimble.com/spectra](http://www.trimble.com/spectra)

