

HV101

Tillämpningar

Inomhusarbeten

- Uppsättning av undertak
- Uppsättning av gipsskivor
- Utsättning av vinklar/layout
- Justering av inomhusarbeten
- Ändringsarbeten

Allmänna bygg- och anläggningsarbeten

- Arbeten i bostadshus
- Arbeten i mindre kommersiella byggnader
- Horisontering
- Vertikal uppriktning
- Lodning



Ett mångsidigt instrument för inomhus och utomhus jobb



Laser HV101 från Spectra Precision® är ett professionellt och prisvärt verktyg. Lasern är oerhört mångsidig och kan användas för en rad olika horisontella, vertikala och lodningsarbeten.

HV101 sänder ut en kontinuerlig, självhorisonterande 360-graders laserreferens över hela arbetsplatsen. HV101 är lätt att ställa upp och använda. Den är dessutom tillräckligt stryktålig för att klara även den tuffaste arbetsmiljön. Lasern är enkel att manövrera – många funktioner styrs genom en enda knapptryckning. Med hjälp av en fjärrkontroll kann en person ensam skanna, reglera hastigheten och kontrollera uppriktningen.

Huvudfunktioner

- Flera fördelar i både horisontalt resp. vertikalt läge
- Automatisk nivellering
- Noggrannhet 3 mm på 30 meter
- Flera fördelar för både inomhus och utomhus jobb
- Enkel display, en knapps funktion
- Flera skanningsmöjligheter och flera rotations hastigheter
- Stativ gäng för vertikalt läge samt möjlighet att ställa den vertikalt läge, som den är.
- Anpassade tillbehör passar i transportväskan
- Enkel, tålig och portabel
- 3 års garanti

Med fjärrkontrollen RC601 sköter man allt själv.

- Stark och klart laserljus
- Fyra olika rotationshastigheter
- Fem olika skanningsvinklar
- Manuell enfallsaser

Vid utomhus arbeten använd sensor HR320

- Räckvidd 350 m i diameter
- Automatisk nivellering med varningsfunktion om lasern hamnar "ur läge"
- Allt i en låda, instrument, sensor, fjärrkontroll, stativ och stång
- HR320 är komplett med hållare, kan användas både inomhus och utomhus.

Fördelar för användaren

- En laser, horisontellt och vertikalt för jobb inomhus och utomhus
- Tillbehör för olika applikationer finns att tillgå
- Transportväskan där allt får plats
- Stötsäker vid ett fall från en (1) meter i betong
- Exklusiv 3 års garanti med omedelbart utbyte "direkt över affärssdisken" förhindrar driftstopp



Ett mångsidigt instrument för inomhus och utomhus jobb

Tekniska data för laserinstrumentet HV101

- Laserkälla: <5 mW @ 635 nm, klass 3A
- Lasernoggrannhet: ±3 mm vid 30 m (±20 bågsekunder)
- Räckvidd: Minst 30 m
- Räckvidd: 350 m diameter med lasermottagare
- Självhorisoneringsområde: ±5 grader
- Kompenseringsmetod: Elektronisk självhorisoner
- Strömkälla: 2 st alkaliska "D"-batterier
- Batteriernas livslängd: 50 timmar (alkaliska) 45/25-timmars Ni-MH/Ni-CD-batterier tillhandahålls av användaren
- Batteriindikator (lysdiod): Blinkande rött ljus
- Rotationshastighet: Fyra förinställda hastigheter: 0, 50, 200 och 600 varv per minut
- Skanningsvinklar: Fem förinställda vinklar: 3°, 8°, 45°, 90° och 180°
- "Ur läge"-varning (laservakt): Rotationen stannar, lasern stängs av, en röd varningslampa blinkar
- Temperaturområde, drift: -5 °C till 45 °C
- Temperaturområde, förvaring: -20 °C till 70 °C
- Garanti: Tre år med rätt att byta produkten direkt
- Vattenskyddad: Ja – uppfyller kapslingsklass IP54
- Storlek: 21,6 cm lång, 17,1 cm bred och 15,2 cm hög
- Vikt: 1,5 kg

Tekniska data för mottagaren HR320

- Två återgivningsnivåer:
 - Fin (2 mm)
 - Standard (6 mm)
- LCD-kanaler: 5
- Batteritid: 70 timmar
- Automatisk avstängning: 30 minuter
- Damm- och vattentät: Ja, IP 67
- Vikt: 0,34 kg
- Garanti: 2 års garanti



Rotorskyddshuv kan tas av för exakt 360°-täckning.



Med fjärrkontroll RC601 sköter man allt själv



Sensor HR320 med hållare, för utomhusjobb



Vertikala inriktningar



Formsättning



HV101GC innehåller alla tillbehör för både inomhus och utomhus jobb och allt får plats i transportväskan

Kontaktinformation:

NORDAMERIKA

Trimble - Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
Avgiftsfritt +1-888-272-2433 • Fax +1-937-245-5489
www.spectralasers.com

EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Tyskland
Phone +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Om du vill hitta din närmaste återförsäljare, besök: www.spectralasers.com eller www.trimble.com

Specifikationerna och beskrivningarna kan ändras utan meddelande. Besök www.spectralasers.com eller www.trimble.com för den senaste produktinformationen.

© 2014, Trimble Navigation Limited. Alla rättigheter reserverade. Trimble, glob- och triangellogotypen och Spectra Precision är varumärken som tillhör Trimble Navigation Limited, registrerade vid United States Patent and Trademark office (amerikanska patent- och varumärkesverket) och i andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

PN 022482-1263C-S (04/14)