

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
- 2 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



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
- Självhorisontersningsområde: ±5 grader
- Kompenseringsmetod: Elektronisk självhorisontering
- 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: 2 års
- Vattenskyddad: Ja – uppfyller kapslingsklass IP54
- Storlek: 21,6 cm lång, 17,1 cm bred och 15,2 cm hög
- Vikt: 1,5 kg



Rotorskyddshuv kan tas av för exakt 360°-täckning.

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



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.

© 2017, Trimble Inc., Alla rättigheter reserverade. Trimble, glob- och triangellogotypen och Spectra Precision är varumärken som tillhör Trimble Inc., registrerade vid United States Patent and Trademark office (amerikanska patent- och varumärkesverket) och i andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

PN 022482-1263D-S (10/17)