

HV302

Användningsområden

- Inomhus och utomhus, för små till medelstora yrkesmässiga och privata arbetsplatser.
- Avvägning och uppriktning av gjutformar och plintar.
- Avvägning och uppriktning av innerväggar.
- Installation av innertak och installationsgolv.
- Färdigställande inomhusjobb.



Flerfunktionslaser för inomhus och utomhusbruk.



Oavsett användning utomhus eller inomhus så är den självnivellerande Spectra Precision®-lasern HV302 marknadens tåligaste horisontal/vertikal laser, tillräckligt robust att hantera ett brett urval av Horisontal, Vertikal och lodnings applikationer. En delad laserstråle möjliggör lodning och utsättning av 90 graders vinklar. HV302 sänder ett skarpt och tydligt laser ljus som är synligt även i starkt upplysta utrymmen med konsekvent och korrekt tillförlitlighet så du kan arbeta snabbare och smartare.

Den mycket robusta och tåliga HV302 klarar ett fall från upp till 1 meters höjd mot betong och stativtippning från upp till 1,5 meters höjd. Den styrkan kombinerad med full väderbeständighet och dammtätthet medför kortare stillestånd och billigare reparationskostnader under hela dess livslängd.

Det finns flera olika laserpaket beroende på användningsområde, inomhus, utomhus eller båda. Även med olika mottagare som HR150, som är mer för inomhus. HL450 eller HL760 för både inomhus och utomhus jobb. HL760, para ihop sensor med lasern, så kan man från lasern avväga en punkt och få lutningen uträknad och den visas i sensorn = Grade Match. PlaneLok, sensorn låser fast på rätt höjd eller vertikal riktning och säkerställer att det inte sker någon förändring på grund av väder eller andra orsaker. HL760 har en "unik" egenskap, "Fingerprint". Den funktionen gör att HL760 bara tar emot signalen från den laser den är parat med.

Huvud funktioner

- Automatisk horisontal och vertikal nivellering
- Noggrannhet 1.5 mm på 30 m
- Arbetsområde 800 meter i diameter
- Hög intensitets stråle – god synlighet även i starkt upplysta utrymmen.
- Delad stråle- möjliggör lodmätning och 90 graders vinkelmätning.
- Instrumenthöjdsvarning – Lasern slutar rotera om uppställningen blivit rubbad för att undvika fel höjder.
- Lång räckvidds RC402N Radio fjärrkontroll.
- Radio kommunikation mellan HL760 DRO mottagaren och Lasern möjliggör automatisk Grade Matching och PlaneLok.
- "Fingerprint" Funktion – HL760 DRO accepterar bara laserstrålen från den laser som den är parat ihop med.
- Extremt hållbar och robust.
- 5 års Garanti.

Fördelar för användaren

- Kompletta laserutrustning i en väska – Bärväskan ger en säker förvaring av alla komponenter, stativ och nivåstång.
- Lätt att transportera, lätt att bära med sig, lätt att förvara.
- Energieffektiv konstruktion ger lång batteritid.
- Den mycket hållbara konstruktionen gör att HV302 klarar ett fall från upp till 1 meters höjd mot betong.
- Radio Fjärrkontrollen ger dej åtkomst till Laserns alla funktioner var du än befinner dej på arbetsplatsen.



Flerfunktionslaser för inomhus och utomhusbruk.

HV302 Teknisk Data

- Horisonterings noggrannhet¹⁻³: ± 1.5 mm/30 m
- Arbetsområde^{1,2}: 800m I diameter
- Rotationshastighet: 0, 10, 80, 200, 600 RPM
- Förinställda scannings områden: 5", 15", 45", 90", 180" och 0
- Lasertyp: Röd diodlaser 600 – 800 nm
- Laserklass: Klass 3A/3R, max 5mW
- Självnivellerings område: +/- 9% (5")
- Nivellerings indikator: LED blinkning
- Radio räckvidd (HL760 DRO) upp till 100 meter
- Strömkälla: NiMH batteripack
- Batterilivslängd¹: 45 timmar NiMH, 60 timmar alkaliska batterier
- Arbetstemperatur: -20°C till +50°C
- Förvaringstemperatur: -20°C till +70°C
- Stativfäste: 5/8x11 horisontellt och vertikalt
- Damm- och vattentät: JA -IP66
- Vikt: 3,1 kg
- Lågspänningsindikator: LED batteriindikering
- Lågspänningsfrånslag: lasern slås av
- 5 års garanti

HL760 DRO sensor/han dmottagare

- Flexibel mottagare för avvägning och riktning applikationer
- Fungerar med HV302 vid Grade Match och PlanLok
- Huvudegenskaper:
 - Digital höjdavläsning
 - Exakt avstånd från visad lutning
 - Antistropsensor som förhindrar felavläsning p.g.a. blixtlampor mm
 - Stor mottagningshöjd som förenklar mottagning av laserstrålen
 - Klarar ett fall från 3 meter
 - "Finger Print" funktion. Sensorn tar bara emot signal från den laser den är parat med.
- Fördelar för användaren:
 - Inget behov att "nollmarkera" för att mäta
 - Sparar tid, snabbare till rätt höjd
 - Minskad omarbetning tack vare fjärrövervakning
 - Ökad tillförlitlighet, noggrannhet och hållbarhet.

RC402N fjärrkontroll, teknisk data

- Driftsområde¹⁻³: upp till 100 meter
- Strömkälla: 2 x 1,5V AA alkaliska batterier
- Batterilivslängd¹: 130 timmar
- Damm- och vattentät: JA -IP66
- Vikt: 0,26 kg

HL760 DRO teknisk data

- Avläsningsenheter: mm, cm, ft, in, frac.in
- Mottagningshöjd: 127 mm
- Sex nollmarkeringskänsligheter:
 - Ultra fin 0,5mm
 - Super fin 1 mm
 - Fin 2 mm
 - Medium 5 mm
 - Grov 10 mm
 - Kalibreringsläge 0.1 mm
- Batterilivslängd (2 x AA): 60+ timmar oavbruten drift
- Automatisk avstängning: 30 minuter/24 timmar
- Arbetstemperatur: -20°C till +50°C
- Damm- och vattentät: JA - IP67
- Vikt: 0,37 kg
- 3 års garanti



HV302 har en metall "hatt" för bästa hållbarhet och solskydd.



RC402N Radio Fjärr Kontroll för alla applikationer

Välj ditt HV302 paket med din önskade mottagare.



HR150U mottagaren med högintensitets LED och inbyggt magnetfäste.



HL450 Digital avläsnings mottagare för att mäta och visa strålens läge.



Avancerad HL760 Digital Avläsnings Radio Mottagare för att mäta och visa strålens läge.

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.

© 2015, Trimble Navigation Limited. Alla rättigheter reserverade. Trimble, glob- och trianglogotytopen 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 022507-408-S (04/15)

