

HV302G

Tillämpningar

- För alla typer av byggnadsarbeten, främst inomhus
- Ger 90 graders vinkel, för tex utsättning mellanväggar etc.
- Avvägningar, Inriktning & Lodning
- Undertaksinstallationer, data golv. etc
- För alla typer av montage jobb, Inredning, höglager mm.
- Helautomatisk i vertikalt läge. (lodlinje)
- Lodstråle, för alla typer av lodning, pelare etc.



Universell bygglaser med grönt ljus, främst för för interiör arbeten.



Den automatiska, självnivellerade Spectra Precision®-lasern HV302G från Trimble är marknadens tåligaste laseravvägningsinstrument, tillräckligt robust för att klara de tuffaste situationerna på byggarbetsplatsen. fukt, damm etc.

HV302G kan hantera många olika moment och användas horisontellt, vertikalt och lodrätt. Delad stråle, som möjliggör kan lodrät punktöverföring och vinkelrät layout. Även under tuffa förhållanden på byggarbetsplatsen ger HV302G-lasern konsekvent tillförlitliga och korrekta prestanda, så att du kan arbeta snabbare och smartare.

Den tåliga HV302G-lasern klarar fall från upp till en meters höjd mot betong och stativtippling från upp till 3 meters höjd. Även under tuffa förhållanden på byggarbetsplatsen ger HV302G-lasern konsekvent tillförlitliga och korrekta prestanda, så att du kan arbeta snabbare och smartare.

HV302G har ett lättanvänt tangentbord med pilknappar. Lasern kan användas med en HR150U-mottagare eller med den nya universala digitala lasermottagaren HL760U. Genom att använda radiokommunikation mellan HV302G och HL760U kan man enkelt skapa en referens för sluttande tak eller linjepunkter för gipsväggslayout. HL760U (universal) är unik eftersom den kan arbeta med alla typer av grön, infraröd och röd laser.

Huvudfunktioner

- Avvägning, horisontell och vertikal uppställning, vinkelutsättning och lodning.
- Noggrannhet 2,2 mm vid 30 m
- Synligt arbetsområde: ca 75 meter radie
- Användaren kan enkelt läsa av den mycket ljusstarka laserlinjen även under mycket ljusa förhållanden
- Delad stråle, som möjliggör lodning och vinkelrät utsättning.
- Varning om instrumenthöjd – enheten slutar rotera ändras, för att förhindra felaktiga mätvärden
- Slå på/stänga av radio-/IR-fjärrkontrollen
- Inomhusmottagare med mycket synliga lysdioder och inbyggt Magnetfäste.
- Radiokommunikation mellan lasern och HL760 lasermätare möjliggör avancerade funktioner och fjärrvisning.
- Extremt hållbar och bärbar
- 3 års garanti

Fördelar för användaren

- Kompletta avvägningsutrustning i en väska – bärväskan ger en säker förvaring av alla komponenter, stativ och nivåstäng
- Lätt att transportera, lätt att bära med sig, lätt att förvara
- Energieffektiv utformning ger lång batteritid
- Den mycket hållbara konstruktionen gör att HV302G klarar ett fall från upp till 1 meters höjd på betong
- RC602 radiofjärrkontroll för alla funktioner på lasern.



Universell bygglaser med grönt ljus, främst för för interiör arbeten.

HV302G Specifikationer

- Avvägningssnoggrannhet^{1,3}: ± 1,5 mm/30 m, 10 bägsekunder
- Synlig användningsradie^{1,2}: 75 m
- Rotation: 0, 10, 80, 200 & 600 rpm.
- Förvalda skannervinklar: 5°, 15°, 45°, 90°, 180° och 0
- Lasertyp: grön diodlaser 520 nm
- Laserklass: Class 3A/3R, max. 5 mW
- Självnivelleringsområde: ± 5° (±9%)
- Nivelleringsindikering: Blinkande LED
- Radiöräckvidd (HL760U): upp till 100 m
- Strömkälla: NiMH-batteripaket på 10,000 mAh
- Batteritid¹: 30 timmar NiMH; 25 timmar alkaliska
- Arbetstemp.: 0 °C till 40 °C
- Lagringsstemp.: -20 °C till 70 °C
- Stativfästen: 5/8 x 11 horisontellt och vertikalt
- Damm- och vattentät: Ja - IP66
- Vikt: 3,1 kg)
- Lågspänningsindikering: LED-batteriindikering
- Vid låg batterispänning: Enheten stängs av
- Garanti: 3 år

HL760U Digital avläsningsmottagare

- Mycket mångsidig mottagare för grundläggande och avancerade avvägnings- och inriktningstillämpningar.
- Fungerar med HV302G PlaneLok, lasern riktar in & låser på mottagaren. Vid vertikal eller horisontal läges användning. Praktiskt vid inställning lutande undertak etc.
- Huvudfunktioner:
 - Digital höjdväljning
 - i mm direkt i display
 - Antistrob sensor som förhindrar felmätning p.g.a. strobljus på arbetsplatsen
 - Stor mottagningshöjd som förenklar mottagningen av Laser strålen
 - Klarar fall upp till 3 m
- Fördelar för användaren:
 - Inget behov av att flytta mottagaren upp eller ner, direkt avläsning i mm. 50 mm, åt båda håll.
 - Sparar en hel del tid
 - Koppla ihop 2st HL760U och den ena blir trådlös display.
 - Ökad tillförlitlighet, noggrannhet och hållbarhet

Specifikationer för fjärrkontroll RC402

- Arbetsområde^{1,3}: upp till 100 m
- Strömkälla: 2 x 1,5 V AA alkaliska batterier
- Batteritid¹: 130 timmar
- Damm- och vattentät: Ja - IP66
- Vikt: 260 g

HR150U mottagare

- Utrustad med en tvåsidig lysdiod med 3 kanaler och en grön marknivådisplay som är lätt att uppfatta visuellt såväl inomhus som utomhus över stora avstånd.
- Inbyggd magnet, som gör det enkelt att montera mottagaren på Ramverk (undertak) eller Ståregel. etc.

HR150U Specifikationer

- LED-kanaler (fram och bak): 3 (Rög Hög och Låg, grön "I nivå")
- Noggrannhet vid rätt nivå: 3 mm
- Strömkälla: 2 x 1,5 V AA alkaliska batterier
- Batteritid¹: 70 timmar
- Damm- och vattentät: Ja - IP67
- Vikt: 300 g

Specifikationer för HL760U digital avläsningsmottagare

- Digitala avläsningsenheter: mm, cm, ft, in, frac. in
- Mottagningshöjd: 127 mm
- Sex nollmarkeringskänsligheter:
 - Ultrafin 0,5 mm
 - Superfin 1 mm
 - Fin 2 mm
 - Medium 5 mm
 - Grov 10 mm
 - Kalibreringsläge 0,1 mm
- Batterilivslängd (1 x AA): 60+ timmar oavbruten drift
- Automatisk avstängning: 30 minuter/24 timmar
- Arbetstemp.: -20°C... +50°C
- Damm- och vattentät: Ja - IP67
- Vikt: 370 g
- Garanti: 3 år "No excuses"

⁽¹⁾ vid 1 °Celsius

⁽²⁾ Under optimala atmosfäriska förhållanden

⁽³⁾ längs axeln



HV302G är utrustad med en hållfast solskärm i metall



Väggfäste M302 med finjusterings möjlighet



RC402 radiofjärrkontroll för alla tillämpningar

Utrusta din HV302G med din valda mottagare Specialfunktioner vid användning av HL750U (tillval)



HL150U mottagare med mycket synliga LED-lampor och inbyggd magnet



HL760U fungerar både mot rött & grönt ljus. Inbyggd radio kan "paras" mot HV302G, för specialfunktioner. PlaneLok mm.

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
Telefon +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213

Leta upp närmaste återförsäljare genom att besöka vår lokaliseringstjänst (Dealer Locator) på www.spectralasers.com eller www.trimble.com.

© 2016, Trimble Navigation Limited. Med ensamrätt. 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.

ARTIKELNR 022507-435B-SW (02/16)

