

HV302G

Anvendelsesområder

- Indendørs brug, lette til middelsvære anlægsopgaver og boligbyggeri
- Opretning i vinkel/afsætning
- Nivellering og justering af skillevægge
- Installering af lofter og flydende gulve
- Indendørs finjustering
- Lodret justering
- Opgaver med lodstråle



Multifunktions-laser med grøn stråle til indendørs brug



Den automatiske, selvnivellerende Spectra Precision® laser til vandret/lodret brug HV302G er ekstremt alsidig, og den grønne, meget synlige laserstråle giver øget produktivitet og dermed øget indtjening.

HV302G kan klare en lang række vandrette og lodret te opgaver samt opgaver med lodstråle i indendørs projekter. En todelt stråle gør det muligt at overføre punkter og afsætte 90° vinkel. Selv i kraftig indendørs belysning er den meget synlige laserstråle på HV302G pålidelig og nøjagtig, så du kan arbejde hurtigere og mere effektivt.

Den robuste laser tåler fald fra op til 1 m mod beton og op til 1,5 m monteret på et trefodsstativ, der vælter. Det giver færre arbejdsstop og reparationsomkostninger. Selv under de vanskeligste forhold på byggepladsen arbejder lasereren pålideligt og nøjagtigt, hvilket øger den samlede produktivitet og sparer omkostninger.

HV302G har et enkelt tastatur med piletaster, der er lette at bruge. Laseren kan sættes op med en HR150U-modtager eller den nye HL760U-universalmodtager med digital aflæsning. Ved at bruge radiokommunikation mellem HV302G og HL760U-modtageren (tilkøb) kan man let og hurtigt etablere en referencelinje til et forsænket loft eller linjepunkter til opsætning af en gipsvæg. HL760U-modtageren er unik, fordi den kan bruges sammen med enhver laser med grøn, infrarød eller rød laserstråle.

Vigtigste egenskaber

- Automatisk selvnivellering vandret og lodret
- Nøjagtighed $\pm 0,5$ mm/10 m
- Synlig rækkevidde 75 m
- Stærkt synlig laserstråle – let at se selv i stærkt oplyste omgivelser
- Todelt stråle - gør det muligt at overføre lodpunkter og 90° punkter
- HI-alert funktionen standser rotationen, hvis lasereren forstyrres for at undgå fejl aflæsninger
- Radiostyret fjernbetjening RC402N med lang rækkevidde
- Indendørs modtager HR150U med meget synlige LED-lamper og indbygget magnetbeslag
- Radiokommunikation mellem HL760U DRO-modtageren og laseren muliggør automatisk Grade Match og PlaneLok
- Ekstremt robust og bærbar
- 3 års garanti

Dine fordele

- Komplet landmålersæt i kuffert – giver sikker opbevaring til alle dele, herunder vægbeslag og grøn måltavle
- Let at transportere, let at bære, let at opbevare
- Energieffektiv konstruktion giver lang levetid for batterierne
- Den robuste konstruktion gør, at HV302G tåler fald fra op til 1 m mod beton
- Radiostyret fjernbetjening gør det muligt at betjene alle laserens funktioner på hele byggepladsen.



a+n
andersen & nielsen as

Multifunktions-laser med grøn stråle til indendørs brug

Specifikationer HV302G

- Nøjagtighed^{1,3}: ± 0,5 mm/10 m, 10 buesekunder
- Arbejdsområde^{1,2}: 75 m
- Rotationshastighed: 0, 10, 80, 200, 600 o./min.
- Forvalgte scanningsvinkler: 5°, 15°, 45°, 90°, 180° og 0
- Laserstype: grøn diodelaser 520 nm
- Laserklasse: klasse 3A/3R, max. 5 mW
- Selvnivelleringsområde: ± 5° (±9%)
- Advarsel ved fejlstilling: LED-lampen blinker
- Rækkevidde modtager (HL760U): op til 100 m
- Strømforsyning: 10.000 mAh genopladelige NiMH-batterier
- Levetid¹: genopladelige batterier: 30 timer, Alkaline: 45 timer
- Arbejdstemperatur: 0°C til +40°C
- Opbevaringstemperatur: -20°C til +70°C
- Gevind til montering på trefodsstativ: 5/8 x 11 vandret og lodret
- Støv- og vandtæt: ja – IP66
- Vægt: 3,1 kg
- Advarsel ved for lav batteritilstand: LED -batteriindikator
- Afbrydelse ved for lav batteritilstand: laseren slukker
- Garanti: 3 år

HL760U modtager med digital aflæsning

- Meget alsidig modtager til grundlæggende og avancerede nivellerings- og justeringsopgaver
- Kan bruges sammen med HV302G til automatisk Grade Match og PlaneLok opgaver (vandret og lodret)
- Vigtigste egenskaber:
 - Digital højdeaflysning
 - Den præcise afstand fra laserplanet vises
 - Anti-refleksionssensor forhindrer fejlagtige aflæsninger pga. refleksioner på byggepladsen
 - Stort modtagefelt gør det lettere at opfange laserstrålen
 - Tåler fald fra op til 3 m
- Dine fordele:
 - Ikke nødvendigt at måle i planniveau;
 - Sparer tid
 - Færre korrektioner pga. fjernbetjent overvågning
 - Pålidelig, præcis og robust

Specifikationer RC402N fjernbetjening

- Arbejdsområde^{1,3}: op til 100 m
- Strømforsyning: 2 x 1,5V AA Alkaline batterier
- Levetid batterier¹: 130 timer
- Støv- og vandtæt: ja, IP66
- Vægt: 0,26 kg

HR150U – indendørs modtager

- Med LED-display på begge sider, som er let at se på store afstande
- Indbygget magnet gør det let at montere modtageren på loftsinner eller stållægter

Specifikationer HR150U

- LED-kanaler (forside og bagside): 3 (rød høj og lav, grøn "på niveau")
- På niveau nøjagtighed medium: 3 mm
- Strømforsyning: 2 x 1,5V AA Alkaline batterier
- Levetid batterier¹: over 70 timer
- Støv- og vandtæt: ja – IP67
- Vægt: 0,3 kg

Specifikationer HL760U modtager med digital aflæsning

- Enheder for digital aflæsning: mm, cm, ft, in, frac. in
- Højde modtagevindue: 127 mm
- 6 nøjagtighedsindstillinger:
 - Ultrafin 0,5 mm
 - Superfin 1 mm
 - Fin 2 mm
 - Medium 5 mm
 - Grov 10 mm
 - Kalibreringsmode 0,1 mm
- Levetid batterier¹ (2 x AA): over 60 timer ved uafbrudt drift
- Automatisk slukning: 30 min./24 timer
- Arbejdstemperatur: -20°C til +50°C
- Støv- og vandtæt: ja – IP67
- Vægt: 0,37 kg
- Garanti: 3 år

- ¹ ved 21°C
- ² under normale atmosfæriske forhold
- ³ langs akserne



HV302 har en kraftig solskærm af metal



M302 vægbeslag med finjustering i højden



RC402N radiostyret fjernbetjening til alle opgaver

Udstyr HV302G med din foretrukne modtager HR150U eller HL760U (tilkøb)



HR150U modtager med meget synlige LED-lamper og indbygget magnetisk beslag



Avanceret HL760U radiostyret modtager med digital aflæsning giver mulighed for automatisk Grade Match og PlaneLok (vandret og lodret)

a+n

andersen & nielsen as

Kontaktoplysninger:

ANDERSEN & NIELSEN A/S
Meterbuen 2-4 • 2740 Skovlunde • DANMARK
Tlf: 36 41 02 00 • Fax: 36 41 69 32
www.anlaser.dk

Specifikationer og beskrivelser med forbehold for tekniske ændringer.

© 2015, Trimble Navigation Limited. Alle rettigheder forbeholdes. Trimble, Globe & Triangle logoet og Spectra Precision er varemærker, tilhørende Trimble Navigation Limited, registreret ved "United States Patent and Trademark office" (USAs patent- og varemærkemyndighed) og i andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

