

HV302

Anvendelsesområder

- Indendørs og udendørs brug, lette til middelsvære anlægsopgaver og boligbyggeri
- Planering og justering af støbeforme og sokler
- Planering og justering af skillevægge
- Installering af lofter og flydende gulve
- Indendørs finjustering



Universallaser til indendørs og udendørs brug



Uanset om dine opgaver foregår indendørs eller udendørs er den automatiske, selvnivellerende Spectra Precision® laser HV302 til vandret/lodret brug den mest hårdføre laser på markedet, tilstrækkelig robust til at klare en række vandrette og lodrette opgaver samt opgaver med lodstråle i indendørs og udendørs projekter. En todelt stråle gør det muligt at afsætte 90° vinkel. Selv i kraftig indendørs belysning er den meget synlige laserstråle på HV302 pålidelig og nøjagtig, så du kan arbejde hurtigere og mere effektivt.

Den robuste laser HV302 tåler fald fra op til 1 m mod beton og op til 1,5 m monteret på et trefodsstativ, der vælter. Denne styrke kombineret med dens evne til at modstå vand og støv giver færre arbejdsstop og reparationsomkostninger i hele laserens levetid.

HV302 fås i forskellige varianter beregnet til indendørs eller udendørs opgaver eller begge dele. Vælg mellem modtagerne HR150U til indendørs opgaver, HL450 til generel brug eller HL760 til avancerede opgaver. HL760 er udstyret med Grade Match, som danner et laserplan mellem ukendte punkter samt vandret og lodret PlaneLok, som eliminerer fejl, der ellers kan opstå, fordi laseren driver, pga. forkert kalibrering eller miljøpåvirkninger. Den unikke "Fingerprint"-funktion i HL760 accepterer kun laserstrålen fra den laser, den er parret med.

Vigtigste egenskaber

- Automatisk vandret og lodret selvnivellering
- Nøjagtighed $\pm 0,5$ mm/10 m
- Arbejdsområde 800 m Ø
- Meget synlig laserstråle – let at se selv i kraftig belysning
- Todelt laserstråle – gør det muligt at overføre lodpunkter og 90° punkter
- HI-alert funktionen standser rotationen, hvis laseren forstyrres for at undgå fejlflæsninger
- Radiostyret fjernbetjening RC402N med lang rækkevidde
- Radiokommunikation mellem HL760 modtageren og laseren muliggør automatisk Grade Match og PlaneLok
- 'Fingerprint'-funktionen får HL760 modtageren til kun at opfange laserstrålen fra den laser, den er parret med
- Ekstremt robust og bærbar
- 5 års garanti

Dine fordele

- Kan fås som komplet landmålersæt i 'guncase'-kuffert – giver sikker opbevaring til alle dele, herunder trefodsstativ og stadie (gælder den komplette udgave)
- Let at transportere, let at bære, let at opbevare
- Energieffektiv konstruktion giver lang levetid for batterierne
- Den robuste konstruktion gør, at HV302 tåler fald fra op til 1 m mod beton
- Radiostyret fjernbetjening gør det muligt at styre alle laserens funktioner fra hvilket som helst sted på byggepladsen, dog max 100 m væk



a+n
andersen & nielsen as

Universallaser til indendørs og udendørs brug

Specifikationer HV302

- Nøjagtighed^{1,3}: ± 1,5 m/10 m, 10 buesekunder
- Arbejdsområde^{1,2}: 800 m Ø
- Rotationshastighed: 0, 10, 80, 200, 600 o./min.
- Forvalgte scanningsvinkler: 5°, 15°, 45°, 90°, 180° og 0
- Lasertype: rød diodelaser 600-680 nm
- Laserklasse: klasse 3A/3R, max. 5 mW
- Selvnivelleringsområde ± 5° (±9%)
- Advarsel ved fejlopstilling: LED-lampen blinker
- Rækkevidde modtager (HL760): op til 100 m
- Strømforsyning: 10.000 mAh genopladelige NiMH-batterier
- Levetid¹: genopladelige batterier: 47 timer, Alkaline: 60 timer
- Arbejdstemperatur: -20°C til +50°C
- Opbevaringstemperatur: -20° 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 spænding: LED batteriindikator
- Afbrydelse ved for lav spænding: laseren slukker
- Garanti: 5 år

HL760 modtager med digital aflæsning

- Meget alsidig modtager til basale og avancerede planerings- og justeringsopgaver
- Kan bruges sammen med HV302 til automatisk Grade Match og PlaneLok opgaver
- 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
 - 'Fingerprint'-funktion – opfanger kun laserstrålen fra den laser, den er parret med
- Dine fordele:
 - Ikke nødvendigt at måle i planniveau
 - Sparer tid
 - Færre korrektioner pga. fjernbetjent overvågning (PlaneLok)
 - Øget driftssikkerhed, nøjagtighed og holdbarhed

Specifikationer fjernbetjening RC402N

- 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: 260 g

Specifikationer HL760 modtager med digital aflæsning

- Enheder for digital aflæsning: mm, cm, ft, in, frac. in
- Højde på modtagefelt: 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 batterier (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: 371 g
- Garanti: 3 år



HV302 har en kraftig solskærm af metal



RC402N radiostyret fjernbetjening til alle opgaver

- ⁽¹⁾ ved 21°C
- ⁽²⁾ under normale atmosfæriske forhold
- ⁽³⁾ langs akse

Vælg din version af HV302 med din foretrukne modtager



HR150 modtager med meget synlige LED-lamper og indbygget magnetisk beslag



HL450 modtager med digital aflæsning til måling og visning af laserstråls placering



Avanceret radiostyret HL760 modtager med digital aflæsning til måling og visning af laserstråls placering

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.

