

# GL612N/GL622N

## Bruksområder

### Generell konstruksjon

- Nivellering av betongforskaling og fotskruer O. L.
- Loddrett innretting av f.eks. mur, søyler og forskaling
- Tofallslaser (Dual grade) for helninger og utgraving av bratte skråninger
- Graving i skråninger for idrettsplasser, tennisbaner, oppkjørslser, parkeringshus, ramper

### Rør- og dreneringsanlegg

- Legging av kloakk- og avløpsrør
- Grøfting og drenering



## Lett-Å-Bruke, Fullverdige Automatiske Fall Lasere



Spectra Precision GL 612N enfallslaser og GL622N tofallslasere er automatisk selvnivellerende, robuste og kostnadseffektive. Et lettfattelig betjeningspanel med grafisk display, gjør det enkelt å velge de forskjellige funksjoner, noe som reduserer oppstillingstiden, og øker produktiviteten. Fjernkontrollen som følger med, gjør det enkelt å betjene de forskjellige funksjonene.



### Viktige funksjoner

#### Totalkontroll av of X/Y aksene

- Automatisk funksjon med akser (X-aksen – bare GL622N)
- Høypresisjons innretting av akser (bare GL622N)
- Forenklet falltilpasning: måler og viser eksisterende helning over ukjent mark
- Komplette PlaneLok: låser automatisk på laserstrålen på en eksisterende høyde
- Innrettingsområde for begge akser er +/-40°
- Selvnivellerende i vertikalplanet
- Fingerprint funksjon- finner bare strålen fra egen (paret) laser.

#### Konstruert for dagens jobber

- Helautomatisk opp til +/-25 % helling på X/Y-aksene
- Tåler et direkte fall på 1 m mot betong
- Stort arbeidsområde - 800 m diameter
- Radio sendeområde: opp til 150 m
- Intuitiv knappsats og grafisk visning
- Passordbeskyttet
- Maskemodus
- Forskjellige strømalternativer
- Automatisk temperaturkompensering
- Elektronisk høydevakt

### Brukerens fordeler

- Kan raskt tilpasses alle bygg- og anleggskrav
- Forenkler innstilling for nivellering, stigning/fall, og vertikal innretting
- Reduserer tiden ved arbeid i bratte skråninger og ved røranlegg for avløp
- Gir økt pålitelighet, nøyaktighet og holdbarhet
- Skjærer ned på driftskostnadene



# GL612N/GL622N – maksimal allsidighet ved nivellering, planering og vertikal innretting

## GL612N/GL622N spesifikasjoner

- Nivelleringsnøyaktighet<sup>1,3</sup>: ± 0.5 mm/10 m, 10 lysbuesekunder
- Fall innstilling<sup>1,3</sup>: ± 1.0 mm/10 m, 20 lysbuesekunder
- Temperatur påvirker følsomheten: ± 0,3 mm / 10 m / 1°C; 1/16" @ 310 ft. @ 1°F
- Arbeidsområde (diameter)<sup>1,2</sup>: omtrent 800 m med detektor
- Helningsområde (Y, X-GL622): ± 25 % begge akser (ikke samtidig)
- Rotasjon: 300, 600, 750 min<sup>-1</sup>
- Lasertype: 639 nm
- Laserklasse: klasse 2
- Selvnivelleringsområde: omtrent ± 14°
- Nivelleringsindikatorer: LCD-indikasjoner og blinkende lysdiode
- Radio sendeområde (HL760)<sup>1,2,4</sup>: opp til 150 m
- Strømkilde: NiMH batteripakke
- Batteriets levetid<sup>1</sup>: NiMH 35 timer
- Driftstemp.: -20°C til 50°C
- Oppbevaringstemperatur: -20°C til 70°C
- Montering på stativ: 5/8 x 11 vannrett og loddrett
- Støv- og vanntett: Ja - IP67
- Vekt: 3,1 kg
- Indikasjon lavspenning: LCD batteri-indikator
- Frakopling lavspenning: stengning av enhet
- Garanti: 5 år

## Lasermottager HL760

- Meget allsidig mottaker for forskjellige og spesielle arbeider innen nivellering og innretting
- Fungerer med GL612N/GL622N ved automatisk akse innretting (kun GL622N), Grade Match og PlaneLok funksjoner
- Viktige funksjoner:
  - Digital avlesning av høyden
  - Eksakt avstand fra vist gradering
  - Anti-strobesensor for å forhindre feil avlesing på grunn av andre lyskilder på arbeidsplassen
  - Stor mottakshøyde for å lette strålemottak
  - Tåler et direkte fall på opp til 3 m
  - Radiokommunikasjon - arbeider med andre
  - HL760 via trådløs fjernbetjening av display på lang avstand og med overvåkningsmulighet
  - Fingerprint funksjon- finner bare strålen fra egen (paret) laser.
- Brukerens fordeler:
  - Ikke noe behov for å flytte redskapet for å måle
  - Sparer mye tid
  - Reduserer etterarbeid gjennom fjernovervåkning
  - Øker pålitelighet, nøyaktighet og holdbarhet

## Fjernkontroll RC602N, spesifikasjoner

- Arbeidsområde<sup>1,2,4</sup>: opp til 150 m
- Strømkilde: 2 x 1,5V AA alkaliske batterier
- Batteriets levetid<sup>1</sup>: 130 timer
- Støv- og vanntett: Ja - IP66
- Vekt: 0,26 kg

## Lasermottager HL760, spesifikasjoner

- Digitale måleenheter for avlesning: mm, cm, fot, tomme, brøkdeler av tomme
- Mottakshøyde: 127 mm
- Seks følsomhetsnivåer:
  - Ultrafin 0.5 mm
  - Superfin 1 mm
  - Fin 2 mm
  - Medium 5 mm
  - Grov 10 mm
  - Kalibreringsmodus 0.1 mm
- Batteriets levetid (2 x AA): 60+ timer uavbrutt drift
- Automatisk avstengning: 30 minutter/24 timer
- Driftstemperatur: -20°C til 50°C
- Støv- og vanntett: Ja - IP67
- Vekt: 0,27 kg
- Garanti: 3 år Take away; "ingen unskyldning"

<sup>(1)</sup> ved 21° Celsius

<sup>(2)</sup> under optimale atmosfæriske forhold

<sup>(3)</sup> langs akse

<sup>(4)</sup> Instrumenthøyde 1m (dvs. med stativ.)



RC602N radio fjernkontroll for alle bruksområder



HL760 Lasermottager for å måle og vise hvor strålen befinner seg

## Kontaktinformasjon:

### NORD-AMERIKA

Trimble Spectra Precision Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA  
Telefon: +1 888 272 2433 • Faks: +1 937 245 5489  
[www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com)

### EUROPE

Trimble Kaiserslautern GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Tyskland  
Telefon +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Gå til [www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com) eller [www.trimble.com](http://www.trimble.com) og gå inn på Dealer Locator-området for å finne din nærmeste forhandler. Spesifikasjonene og beskrivelsene kan bli endret uten forvarsel.

© 2017, Trimble Inc. Alle rettigheter forbeholdes. Trimble og Globe & Triangle logoen og Spectra Precision er varemerker som tilhører Trimble Inc., registrert i USA's Patent og Varemerkeregister, samt i andre land. Alle andre varemerker tilhører deres respektive eiere. PN 022507-288C-N (06/17)

SKANN DENNE  
KODEN FOR MER  
INFORMASJON

