

GL612N/GL622N /GL622IR

Bruksområder

Generell konstruksjon

- Nivellering av betongforskaling og fotskruer O. L.
- Loddrett innretting av f.eks. mur, søyler og forskaling (GL612N/GL622N)
- Tofallslaser (Dual grade) for helling og utgraving av bratte skråninger
- Graving i skråninger for idrettsplasser, tennisbaner, oppkjørsler, 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/GL622IR 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/GL622IR)
- Høypresisjons innretting av akser (bare GL622N/GL622IR)
- Forenklet falltilpasning: måler og viser eksisterende helling over ukjent mark
- Komplette PlaneLok: låser automatisk på laserstrålen på en eksisterende høyde
- Innrettingsområde for begge akser er +/-40°
- Selvnivellerende i vertikalplanet (ikke GL622IR)
- 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 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/GL622IR – maksimal allsidighet ved nivellering, planering innretting

GL612N/GL622N/GL622IR spesifikasjoner

- Nivelleringsnøyaktighet^{1,3}: ± 0.5 mm/10 m, 10 lysbuesekunder
- Fall innstilling^{1,3}: ± 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)^{1,2}: omtrent 800 m med detektor
- Helningsområde (Y, X-GL622/GL622IR): ± 25 % begge akser (ikke samtidig)
- Rotasjon: 300, 600, 750 min⁻¹
- Lasertype: 639 nm (GL622IR: typ. 830nm)
- Laserklasse: Klasse 2 (GL622IR: Klasse 1)
- Selvnivelleringsområde: omtrent ± 14°
- Nivelleringsindikatorer: LCD-indikasjoner og blinkende lysdiode
- Radio sendeområde (HL760)^{1,2,4}: opp til 150 m
- Strømkilde: NiMH batteripakke
- Batteriets levetid¹: NiMH 35 timer (GL622IR: 40 timer NiMH)
- 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/GL622IR ved automatisk akse innretting (kun GL622N/GL622IR), 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^{1,2,4}: opp til 150 m
- Strømkilde: 2 x 1,5V AA alkaliske batterier
- Batteriets levetid¹: 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"

⁽¹⁾ ved 21° Celsius

⁽²⁾ under optimale atmosfæriske forhold

⁽³⁾ langs akse

⁽⁴⁾ 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

EUROPE

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



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

© 2018, 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 022507-288D-N (12/18)

SKANN DENNE
KODEN FOR MER
INFORMASJON

