

GL612N/GL622N/ GL622IR

Použití

Stavební práce

- Výškové urovňování bednění a základů
- Svislé zarovnání zdí, sloupů a zarovnávacích forem (GL612N/GL622N)
- Řízení při duálním sklonu roviny a pro strmé výkopové práce
- Sklonové práce např. pro sportoviště, tenisové kurty, závodní dráhy, garáže, rampy

Pokládka drenáží a potrubí

- Instalace povrchového kanalizačního a odvodňovacího potrubí
- Hloubení a odvodnění



Snadno ovladatelný, automatický sklonový laser



Sklonové lasery Spectra Precision® GL612N se sklonem v jedné ose a GL622N/GL622IR se sklonem v obou osách mají automatické urovňování a jsou velmi odolné. Díky intuitivní klávesnici a grafickému displeji můžete sklonové a urovňovací zakázky snadno a rychle nastavit, takže ušetříte spoustu času. Navíc s dálkovým ovládáním zjednodušíte nastavení každého nivelačního, vertikálního i sklonového urovňování.

Klíčové vlastnosti

Uplná kontrola os X/Y

- Vlastnosti automatické osy (osa X – pouze GL622N/GL622IR)
 - Axis Alignment: přesné, automatické urovňování osy (pouze GL622N/GL622IR)
 - Zjednodušený Grade Match: změří a zobrazí stávající stupeň existujícího neznámého sklonu
 - PlaneLok: automatické zamknutí paprsku v existujícím sklonu
- Rozsah urovňování pro obě osy je +/- 40°
- Plně automatické vertikální zarovnání (ne GL622IR)
- Funkce "adresování laseru" - snímání paprsku pouze se spárováním vysílačem (pro případ více laserů na stavbě)

Výhody pro uživatele

- Rychle se přizpůsobí stavebním podmínkám
- Zjednodušuje nastavení, nivelačního a sklonového urovňování
- Zkracuje čas strávený při práci na prudkých svazích a při instalaci drenáží
- Je spolehlivý, přesný a odolný
- Šetří vaše provozní náklady



Připraven i do náročných podmínek

- Plně automatické urovňování až do +/-25% sklonu v osách X/Y
- Je odolný proti pádu až z 1 m na beton
- Dlouhý operační dosah - 400 m
- Dlouhý operační dosah rádia - 150 m
- Intuitivní klávesnice a grafický displej
- Zabezpečení heslem
- Režim maskování zón
- Různé možnosti napájení
- Automatická kompenzace teploty
- Elektronický filtr vibrací



GL612N/GL622N/GL622IR – Maximálně všestranný v nivelačním, sklonovém a zarovnání

GL612N/GL622N/GL622IR specifikace

- Přesnost urovnání ^{1,3}: ± 0.5 mm/10 m, 10 úhlových vteřin
- Přesnost sklonu ^{1,3}: ± 1.0 mm/10 m, 20 úhlových vteřin
- Citlivost posuvu teploty stupně: ± 0,3 mm / 10 m / 1°C
- Pracovní dosah ^{1,2}: cca 400 m s detektorem
- Sklonový rozsah (Y, X-GL622N/GL622IR): ± 25% obě osy (ne zároveň)
- Rychlost rotace: 300, 600, 750 min⁻¹
- Typ laseru: 639 nm (GL622IR: 830 nm)
- Třída laseru: třída 2 (GL622IR: třída 1)
- Rozsah automatického urovnání: cca ± 14°
- Indikace urovnání: LCD indikace a LED blikání
- Dosah rádia (HL760) ^{1,2,4}: až do 150 m
- Zdroj napájení: NiMH baterie
- Výdrž baterií¹: 35 hodin NiMH (GL622IR: 40 hodin)
- Provozní teplota: od -20°C do 50°C
- Skladovací teplota: od -20°C do 70°C
- Připevnění na stativ: 5/8 x 11 horizontální i vertikální poloha
- Odolnost proti prachu a vodě: IP67
- Váha: 3.1 kg
- Indikátor slabé baterie: LCD indikátor baterií
- Reakce na vybití baterie – vypnutí přístroje
- Záruka 5 let

HL760 Laserometer

- Vysoce univerzální přijímač pro jednoduché i složitější nivelační a srovnávací aplikace
- S lasery GL612N/GL622N/GL622IR umožňují využití automatických funkcí Axis Alignment (pouze GL622N/GL622IR), Grade Match a PlaneLok
- Klíčové vlastnosti:
 - Digitální čtení výšek
 - Přesná vzdálenost od zobrazeného sklonu
 - Anti-strobe sensor zabraňující chybnému čtení z odražených signálů
 - Velký laserový senzor zjednodušuje příjem paprsku
 - Odolá pádu až ze 3 m
 - Radiová komunikace - komunikuje i s jinými HL760 pro zvýšení dosahu při použití jako ovládací displej a monitorovací zařízení
 - Funkce "adresování laseru" - snímání paprsku pouze se spárováním vysílačem (pro případ více laserů na stavbě)
- Uživatelské přínosy:
 - Zjednodušuje pracovní postupy;
 - Šetří jednoznačně čas
 - Díky dálkovému monitorování snižuje riziko víceprací
 - Zvyšuje spolehlivost a přesnost

RC602N Dálkové ovládání – specifikace

- Pracovní dosah ^{1,2,4}: až do 150 m
- Zdroj napájení: 2 x 1.5V AA alkalické baterie
- Životnost baterií ¹: 130 hodin
- Odolný proti prachu a vodě: IP66
- Váha: 0.26 kg

HL760 Laserometer – specifikace

- Volitelné zobrazování jednotek: mm, cm, ft, in, frac. In
- Rozsah laserového senzoru: 127 mm
- Šest stupňů citlivosti:
 - Ultra citlivá 0.5 mm
 - Super citlivá 1 mm
 - Citlivá 2 mm
 - Střední citlivost 5 mm
 - Hrubá citlivost 10 mm
 - Kalibrační mód 0.1 mm
- Životnost baterií (2 x AA): více než 60 hodin nepřetržitého provozu
- Automatické vypnutí: 30 minut/24 hodin
- Provozní teplota: od -20°C do 50°C
- Odolný proti prachu a vodě: IP67
- Hmotnost: 0.37 kg
- Záruka: 3 roky speciální záruka

¹⁾ při 21°C

²⁾ za optimálních atmosferických podmínek

³⁾ podél os

⁴⁾ Výška přístroje 1m (pozn. včetně stativu)



RC602N Radiové dálkové ovládání pro všechny aplikace



HL760 Laserometer měří a zobrazuje polohu laserového paprsku

Kontaktní informace:

SEVERNÍ AMERIKA

Trimble Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
Toll Free +1-888-272-2433 • Fax +1-937-245-5489
www.spectralasers.com

EVROPA

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

Pro vyhledání Vašeho nejbližšího distributora navštivte: www.trimble.com nebo www.spectralasers.com

Specifikace a popis jsou předmětem změn. Pro aktuální informace navštivte prosím <http://www.trimble.com/construction-tools/> nebo www.spectralasers.com.

© 2018, Trimble Inc. Veškerá práva vyhrazena. Název Trimble, Globus & logo Trimble a logo Spectra Precision jsou obchodními značkami společnosti Trimble Inc., registrované na Úřadu pro patenty a obchodní známky Spojených států amerických a v dalších zemích. Všechny ostatní obchodní známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. PN 022507-288D-CZ (12/18)



Pro více
informací si
naskenujte
tento kód

