

GL612/GL622

Zastosowania

Ogólnobudowlane

- Poziomowanie betonowych form i fundamentów
- Pionowanie i poziomowanie ścian, kolumn i dźwigarów

Sterowanie maszyn

- Podwójne wyrównywanie skarp i prowadzenie wykopów o dużym nachyleniu skarp
- Usypywanie skarp podczas budowy boisk sportowych, kortów tenisowych, podjazdów, parkingów i ramp

Układanie rur i budowa kanalizacji

- Układanie nadziemnych rur ściekowych i kanalizacyjnych
- Kopanie rowów i budowa kanalizacji



Łatwy w obsłudze, Wszechstronny Automatyczny Laser Niwelacyjny



Automatyczne, samopoziomujące lasery Spectra Precision: GL612 /z pojedynczym spadkiem/ i GL622 /z podwójnym spadkiem/ są bardzo trwałymi urządzeniami wspomagającymi prace budowlane. W pełni intuicyjny interfejs użytkownika i czytelny, komunikatywny wyświetlacz pozwala na łatwe operowanie urządzeniem i szybki dostęp do kluczowych funkcji. Łatwe w użyciu, funkcjonalne zdalne sterowanie Lasera pozwala na szybki dostęp do wszystkich kluczowych funkcji Lasera oraz na pełną kontrolę pochyleń, kątów i osi pionowej lasera.



Główne cechy produktu

Całkowita kontrola nad osiami X/Y

- W pełni zautomatyzowany do nachylenia +/- 25% na osiach X, Y
- Automatyczne funkcje osi (oś X – tylko model GL622)
 - Precyzyjne poziomowanie osi (tylko model GL622)
 - Uproszczone ustalenie nachylenia: urządzenie mierzy i wyświetla wartość nachylenia terenu
 - Funkcja PlaneLok: urządzenie automatycznie blokuje wiązkę lasera w ustalonej pozycji
- Zakres poziomowania dla obu osi wynosi +/-40°
- pełne automatyczne pionowanie

Przeznaczony do wymagających zastosowań

- Wytrzymuje upadek z wysokości 1 metra na powierzchnię betonową
- Duży zasięg pracy — płaszczyzna o średnicy 800 m
- Intuicyjne sterowanie i wyświetlacz
- Zabezpieczone hasłem
- Tryb maskowania
- Różne opcje zasilania
- Automatyczna kompensacja temperatury
- Elektroniczny filtr wibracji poziomowania

Korzyści dla użytkownika

- Szybkie dostosowanie do warunków panujących na budowie
- Uproszczone stosowanie przy zadaniach poziomowania, wyrównywania i pionowania
- Skrócony czas potrzebny na usypanie stromych skarp i ułożenie rur
- Zwiększona dokładność pracy i trwałość
- Niskie koszty operacyjne



GL612/GL622 – Maksymalna wszechstronność: poziomowanie, wyrównywanie i pionowanie

Specyfikacja lasera GL612/GL622

- Dokładność poziomowania^{1,3}: ± 0,5 mm/10 m, 10 sekund kątowych
- Dokładność ustalania nachylenia^{1,3}: ± 1,0 mm/10 m, 20 sekund kątowych
- Średnica robocza^{1,2}: ok. 800 m z detektorem
- Zakres nachylenia (Y, X-GL622): ± 25% dla obu osi (niejednocześnie)
- Prędkość obrotowa: 300, 600, 900 obr./min
- Typ lasera: czerwona dioda laserowa, długość fali: 650 nm
- Klasa lasera: klasa 2, <3.2 mW
- Zakres samopoziomowania (Y, X): ok. ± 14°
- Wskaźniki poziomowania: wskazania na wyświetlaczu LCD i migające diody LED
- Zakres fal radiowych (HL750): do 80 m (260 stóp)
- Zasilanie: baterie NiMH
- Żywotność baterii¹: NiMH – 35 godz., alkaliczne – 40 godz.
- Temp. pracy: -20°C do 50°C
- Temp. przechowywania: -20°C do 70°C
- Połączenie ze statywem: 5/8 x 11, poziomo i pionowo
- Wodoszczelność i pyłoszczelność: tak – stopień ochrony IP67
- Masa: 3,1 kg
- Alarm niskiego poziomu zasilania: wskaźnik poziomu naładowania baterii LCD
- Wyłączenie w razie niskiego poziomu zasilania: tak – urządzenie wyłącza się
- Gwarancja: 5 lata

Odbiornik laserowy HL750

- Wszechstronny odbiornik do podstawowych i zaawansowanych prac poziomujących i wyrównawczych
- Współpracuje z laserem GL612/GL622, umożliwiając automatyczne poziomowanie osi (tylko GL622), ustalanie nachylenia terenu oraz wykorzystanie funkcji PlaneLok
- Główne cechy produktu:
 - Cyfrowy odczyt wysokości
 - Wyświetlanie dokładnej odległości od źródła wiązki
 - Czujnik przeciwstroboskopowy, który zapobiega niedokładnym odczytom wskutek działania lamp stroboskopowych na placu budowy
 - Duża powierzchnia detektora odbioru w celu ułatwienia odbioru wiązki
 - Wytrzymuje upadek z wysokości do 3 m
 - Komunikacja radiowa – współpracuje z innym dalmierzem HL750 w celu bezprzewodowego, zdalnego monitorowania i wyświetlania pomiarów.
 - HL750 w celu bezprzewodowego, zdalnego monitorowania i wyświetlania pomiarów długich odległości
- Korzyści dla użytkownika:
 - Brak konieczności przeprowadzania pomiaru „na nachyleniu”
 - Znaczna oszczędność czasu pracy.
 - Ograniczenie konieczności powtarzania pomiarów dzięki zdalnemu monitorowaniu
 - Zwiększona niezawodność, dokładność i wytrzymałość

Specyfikacja pilota sterowania RC602

- Zakres roboczy^{1,3}: do 100 m
- Zasilanie: dwie baterie alkaliczne AA 1,5 V
- Żywotność baterii¹: 130 godzin
- Wodoszczelność i pyłoszczelność: tak – stopień ochrony IP66
- Masa: 0,26 kg

Specyfikacja odbiornika laserowego HL750

- Jednostki odczytu pomiaru: mm, cm, stopy, cale, ułamki cala
- Długość sensora odbioru: 127 mm
- Sześć zakresów czułości na nachyleniu:
 - ultradokładna 0.5 mm
 - superdokładna 1 mm
 - dokładna 2 mm
 - średnia 5 mm
 - zgrubna 10 mm
 - tryb kalibracji 0.1 mm
- Żywotność baterii (2 x AA): co najmniej 60 godzin ciągłej pracy
- Automatyczne wyłączenie: 30 minut/24 godziny
- Temp. pracy: -20°C do 50°C
- Wodoszczelność i pyłoszczelność: tak – stopień ochrony IP67
- Masa: 0,27 kg
- Gwarancja: 3 lata „bez ograniczeń”

⁽¹⁾ przy temp. 21°C

⁽²⁾ w optymalnych warunkach pogodowych

⁽³⁾ wzdłuż osi



Pilot sterowania RC602 do wszelkich zastosowań



Odbiornik laserowy HL750 do pomiaru i wyświetlania lokalizacji wiązki lasera

Dane kontaktowe:

AMERYKA PÓŁNOCNA

Trimble Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
Tel. +1-888-527-3771 • Faks +1-937-482-0030
www.spectra-productivity.com

EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Niemcy
Tel. +49-6301-711414 • Faks +49-6301-32213



Abby znaleźć najbliższego dystrybutora, należy odwiedzić witrynę <http://www.spectra-productivity.com/dealers/locator.html> lub <http://dealerlocator.trimble.com>.
Specyfikacje i opisy mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Aby uzyskać aktualne informacje o produktach, należy odwiedzić witrynę www.spectra-productivity.com lub www.trimble.com/spectra.

© 2012, Trimble Navigation Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwy „Trimble” i „Spectra Precision” oraz logo przedstawiające kulę ziemską i trójką to znaki handlowe firmy Trimble Navigation Limited zarejestrowane w Urzędzie ds. Patentów i Znaków Handlowych Stanów Zjednoczonych, a także w innych krajach. Wszelkie pozostałe znaki handlowe należą do ich poszczególnych właścicieli. PN 022507-2888-PL (06/13)

ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ
INFORMACJI, NALEŻY
ZESKANOWAĆ
NINIEJSZY KOD

