GeoMax Laser rotacyjny
Seria Zone50

Stała precyzja
- Automatyczny Zone50 FA
- Powiadomienia Hi-Alert
- Oś XY regulowane niezależnie

Szeroki zakres pracy
- Cyfrowe spadki ±15%
- > 500 m zakres pracy
- Pilot sterujący > 400 m*

Projekt kompletny
- IP67 najwyższa ochrona
- 24/7 ciągła praca
- Odporny na wstrząsy i upadki

ZONE50

PART OF HEXAGON

GEOMAX powered by QBL

Dobre staje się lepsze:
QBL to teraz GeoMax.

QBL to teraz GeoMax – firma z 20 letnim doświadczeniem, niemiecka jakość i dokładność oraz możliwości teraz w międzynarodowej Grupie GeoMax, która jest częścią Hexagon. Poprzez rozszerzenie oferty produktowej o lasery rotacyjne, lasery rurowe i odbiorniki do maszyn o sprawdzonej wydajności i jakości, GeoMax obejmuje obecnie jeszcze szerszą bazę dla wszystkich zastosowań budowlanych.

GeoMax kieruje swoje produkty zarówno do użytkowników profesjonalnych oraz amatorów. Posiadamy łatwe w użyciu i bardzo wydajne Tachimetry, instrumenty GPS/GNSS, oprogramowanie, niwelatory optyczne i cyfrowe, lokalizatory i akcesoria.

Będac częścią Hexagon, światowego lidera technologii pomiarowej, zatrudniającego 14,000 pracowników, GeoMax posiada możliwość tworzenia produktów z najlepszym współczynnikiem ceny do jakości i wydajności.

GeoMax: Produkty które "work when you do!"

Akcesoria Zone50 – Najwyższej jakości odbiorniki do niezawodnych pomiarów

GeoMax zapewnia wybór solidnych i niezawodnych odbiorników, w zależności od potrzeb danego zadania. Posiadamy szerokie spektrum: od odbiorników sterowania maszynami z dużej odległości do prostych, łatwych w użyciu ręcznych odbiorników wiązki.

Storm ZDD

Odczyt cyfrowy wyświetla różnicę wysokości do wiązki lasera, jak tylko zostanie wykryty w bardzo dużym 127 mm oknie recepcji.

QL314S

Bardzo mocny odbiornik z dodatkowym wyświetlaczem na tylnej stronie. Zasilany przez akumulatory NiCd. Stopień ochrony IP67.

LR 300

Odbiornik z polem odbioru wielkości 4 cm i regulacją głośności. Zasilany baterią alkaliczną 9V.

MR240

Odbiornik na maszynę, z bardzo silnymi magnesami. Zasilany bateriami alkalicznymi (do 160 godzin) - nie wymaga kabli.

MR360 i MD360

odbiornik na maszynę z oddzielnym wyświetlaczem w kabinie, podłączonym bezprzewodowo, zasilany przez wbudowane akumulatory NiCd - nie wymaga kabli. Dostępne klamry lub magnesy.

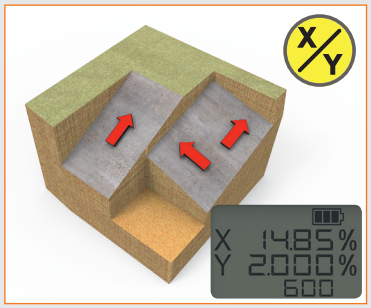
SmartRod

Teleskopową SmartRod rozszerzysz na 4 m i łatwo przechwycisz wiązkę laserową w 165mm oknie detekcji. Wysokości i różnice pomiar zobaczysz na wyświetlaczu cyfrowym. Koniec błędnych odczytów. Nowa jakość pomiarów!

Zone50 Laser ze spadkami
Solidne i niezawodne - dołącz do strefy profesjonalistów

Zone50 FA
Zone50 FA to w pełni automatyczny laser z funkcją dwuosiowych spadków w wytrzymałej obudowie z odlewanego aluminium do pracy, nawet w najtrudniejszych warunkach. W pełni automatyczny laser, to nie tylko auto poziomowanie, ale także nieustanna kontrola i korekcja zdefiniowanych parametrów pomiarowych, aby zapewnić najwyższą dokładność i niezawodność.

Zone50 A
Zone50 A to automatyczny laser z funkcją spadków. Wyposażony w taką samą wytrzymałą aluminiową obudowę o stopniu ochrony IP67 jak Zone50 FA, jest to laser przemyślany od początku do końca by pracować na każdym placu budowy. Zasięg pilota ok. 100 m, zasięg promienia laserowego ok. 300 m, Zone50 A zwiększa możliwości wykonywania trudnych zadań.



Precyzyjne ustawianie spadków
Wprowadzić spadki w zakresie ± 15% (± 10% dla Zone50 A) z najwyższą precyzją za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania lub bezpośrednio na laserze.

Jedno lub dwu osiowe spadki
Wszystkie lasery Serii Zone50 pozwalają na używanie dwóch niezależnych osi, aby zdefiniować swoje wartości spadków zapewniając pełną elastyczność pracy.

Blokada Sektorów – maskowanie wiązki
Elektronicznie wyłączanie wiązki lasera w określonych ćwiartkach, aby zapobiec zakłóceniom z innych sprzętów. Może być również stosowane w celu uniknięcia świecenia na jezdnie lub uniknięcia odbić od powierzchni, które mogą dawać fałszywe odczyty.

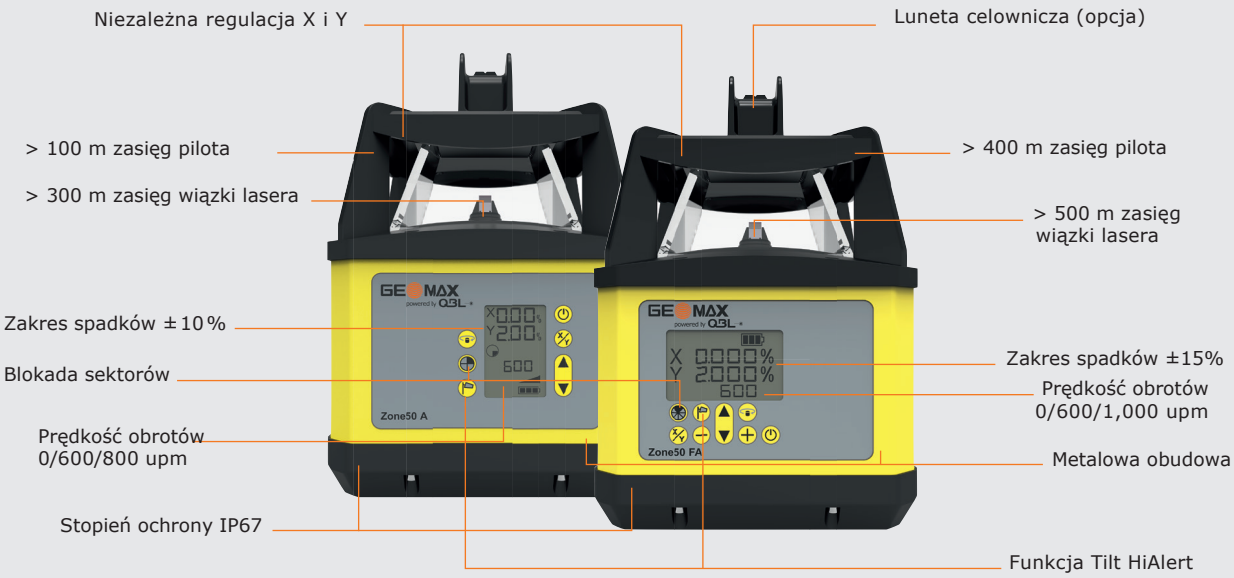
Pilot zdalnego sterowania
RG50FA i RG50A to opcjonalne piloty dające możliwość sterowania z ok. 400 m i 100 m od urządzenia. Można nimi kontrolować wszystkie funkcje lasera . Nawet reaktywacja obrotu następującego po zadziałaniu H.I. tilt alarmu jest możliwe za pomocą pilota. Użytkownicy mogą łatwo uruchomić kilka laserów równolegle w tym samym miejscu dzięki parowaniu lasera za pomocą pilota.

Funkcja kontrolna
Wyposażony w funkcję kontroli nachylenia, laser Zone50 zostanie wyłączona automatycznie, jeśli przez nieuwagę lub zakłócony przez wiatr przechyli się znacznie. Można wybrać niższe ustawienia czułości na wiatr i drgania, aby umożliwić ciągłą pracę. Możliwe jest automatyczne korygowanie przez ponowną regulacje.

Works when you do

Seria Zone50

W pełni automatyczne, a także automatyczne modele serii Zone50 zapewniają idealne dopasowanie do każdej pracy wymagającej najwyższej precyzji, niezwykłego zasięgu, wyjątkowej trwałości i szerokiego zakresu możliwości.



Dane techniczne	Zone50 FA	Zone50 A
Zasięg wiązki lasera	> 500 m promień	> 300 m promień
Dokładność	± 5 mm / 100 m	± 5 mm / 100 m
Zakres kompensatora	± 5°	± 5°
Spadki	–15 % up to 15 %	–10 % up to 10 %
Dioda lasera	635 nm	635 nm
Klasa lasera	3R	2
Prędkość obrotowa	0/600/1,000 upm	0/600/800 upm
Skanowanie	–	✓
Waga	3.5 kg	3.2 kg
Wymiary	176 x 176 x 260 mm	176 x 176 x 260 mm
Zakres temperatur pracy	–10°C do 50°C	–10°C do 50°C
Pakiet akumulatorów	NiMH; ładowanie 4h	NiMH; ładowanie 4h
Czas pracy	do 60 h	do 20 h
Stopień ochrony	IP67 kurz i woda	IP67 kurz i woda
Luneta celownicza (opcja)	4 x 28	4 x 28
Odbiornik/pilot	(FAR) RG50FA	(AR) RG50A

* dotyczy to modeli Zone50 FA.

Wszystkie znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące i mogą ulec zmianie.
Wydrukowano w Szwajcarii.
Copyright GeoMax AG – 827148en – 07.14

Works when you do

GEOMAX powered by QBL

GeoMax
www.geomax-positioning.com
info@geomax-positioning.com