

Lazeriniai rotaciniai nivelyrai

Sukurti sudėtingiausioms užduotims atlikti



NUO PRADŽIOS IKI GALO PRITAIKYTI VISOMS REIKMĖMS

Statybų aikštelės iš esmės gali stipriai skirtis - nuo mažų ar vidutinio dydžio iki ypač didelių ir kompleksiškių. Statybų specialistams reikalingi įrankiai su praplėstomis galimybėmis, kad darbas būtų atliktas tinkamai ir ekonomiškai naudingai. Naujasis GeoMax lazerinių nivelyrų spektras siūlo tinkamus statybinius matavimo įrankius visoms užduotims ar aplikacijoms atlikti.

Tvirtai ir patikimai sukonstruoti, GeoMax lazeriniai nivelyrai pasižymi ilgalaikiu veikimu bei keletu pakrovimo galimybių, dideliu ir lanksčiu aksesuarų pasirinkimu, suteikiančių Jūsų darbui unikalias darbo atlikimo galimybes, ir visa tai už geriausią kainos ir kokybės santykį.

**KLAIDAS
ELINIMUOJANTYS
REZULTATAI**

**3 METŲ
GARANTIJA**

**ILGALAIKIO
VEIKIMO**



ZRB35
Basic gaudyklė



ZRP105
Pro gaudyklė



ZRD105
Skaitmeninė
gaudyklė

LAZERIO SPINDULIO GAUDYKLĖS

Nauja GeoMax Zone Serija papildyta visiškai naujais lazeriniais imtuvais/gaudyklėmis, kurios papildys ir pagerins Jūsų veiklos rezultatus.



ZEL400 H / HV

Idealiai tinka vidaus apdailai. Kompaktiškas ir tvirtas korpusas. Pilnai tinkantis pradiniam rezultatams pasiekti. NiMH įkraunamos baterijos.



ZONE20 H

Ekonomiškas, atitinka pradinio lygio rotacinių nivelyrų klasę. Tvirtas korpusas ir paprastas valdymas, šis lazeris turi visas būtinas funkcijas, reikalingas kasdieniam lanksčiam naudojimui.



ZONE20 HV

Be Zone20 H modelio pagrindinių charakteristikų, lazeris papildomai turi ir vertikalią plokštumos funkciją. Zone20 HV turi nuotolinį valdiklį - nuolydžio reguliavimui ir išlyginimui. Tai daugiafunkcinis lazeris tinkantis bet kuriam meistriui.



ZONE40 H

Ieškote absoliutaus patikimumo? Zone40 H - geriausias pasirinkimas ypač sunkioms darbo sąlygoms. Tvirtas korpusas ir patikimų vidaus mechanizmų kombinacija, tai puikus ir ilgalaikis kompanijonas sunkiausioms užduotims atlikti.

**IŠSKIRTINIS KAINOS IR
KOKYBĖS SANTYKIS**

**PATIKIMI VISI
ELEMENTAI**

**IP67
APSAUGA**

KEIČIAMŲ PRIEDAI

TVIRTAS KORPUSAS



ZONE60 HG

Be paprasto naudojimo ir Zone40 H modelio galimybių, šis modelis turi dar patogesnę valdymą, skaitmeninės nuolydžio reikšmės įvedimą abiem ašimis, pusiau automatinę išsivertinimą bei dar platesnę užduočių pasirinkimą.



ZONE60 DG

Pilnai automatizuotas, specialiai sukurtas statybininkams, kuriems reikia ypatingo patikimumo ir tikslumo profesionaliam kasdieniam naudojimui. Aprūpintas paprasta naudojimosi pianele tiek lazeriniame rotaciniame nivelyre, tiek lazerinėje gaudyklėje, darbų vykdytojas gauna pilną savo darbo vaisių kontrolę.



ZONE70 DG

Pilnai automatizuotas, tvirtas kaip akmens korpusas, pačios aukščiausios klasės lazerinis rotacinis nivelyras, siūlo nepriygstamą našumą ir yra skirtas ypač ilgų atstumų aplikacijoms, kur aukštas tikslumas ir patikimumas yra būtinas bet kokiomis darbo aplinkos sąlygomis.

PRITAIKYMAS DARBO AIKŠTELĖJE

PATIKIMI VISI ELEMENTAI

Pasirinkite tinkamiausią rotacinį nivelyrą visoms išlyginimo ar nuolydžių formavimo aplikacijoms iš vieno geriausių rotacinių nivelyrų pasirinkimo spektrų šiandieninėje rinkoje.



KLOJINIŲ IŠSTATYMO IR BETONAVIMO DARBAMS

Nesvarbu, ar Jums reikia išlieti tikslią betoninę formą, ar tiksliai išstatyti pastolius ar klojinius, visas užduotis atliksite lengvai ir greitai, jei naudosite GeoMax lazerinius rotacinius nivelyrus - sutaupysite savo pinigus ir laiką.



VIDAUS STATYBOS DARBAMS

Mūsų daugiafunkciniai lazeriniai rotaciniai nivelyrai siūlo lankstumą darbui tiek su vertikaliomis, tiek su horizontaliomis plokštumomis, keičiamais priedais, siekiant padidinti darbo našumą, aukšta IP67 apsauga nuo dulkių ir drėgmės, pilnai apsaugota lazerio sukimosi galvutė, visa tai - tam, kad atlaikyti pačias sudėtingiausias darbo sąlygas.





KELIŲ PROFILIAVIMAS

Kelio pagrindo niveliavimas, kelio nuolydžio nustatymas, netikslumų šalinimas GeoMax rotacinių nivelyrų dėka, kurie garantuoja nuolat pasikartojančiai tikslius niveliavimo rezultatus ilgiems atstumams net ir sudėtingiausiomis darbo sąlygomis.



LAUKŲ PROJEKTAVIMAS

Padidinkite darbo našumą ir sumažinkite darbo sąnaudas. GeoMax lazeriniai rotaciniai nivelyrai sukurti dirbti ilgas darbo valandas bei užtikrinti temperatūrinį stabilumą eliminuojant matavimo rezultatų klaidas.

TECHNINIAI DUOMENYS

PRAPLĖSTOS RIBOS IR GALIMYBĖS



	ZEL400 H	ZEL400 HV	ZONE20 H
Funkcionalumas	Išsigulsčiuojantis horizontaliai, rankinis nuolydžio valdymas dviem ašimis	Išsigulsčiuojantis horizontaliai ir vertikaliai, rankinis nuolydžio valdymas dviem ašimis po 90°	Išsigulsčiuojantis horizontaliai, rankinis nuolydžio valdymas dviem ašimis
Galvutės apsauga		Atvira	Uždara
Veikimo diapazonas (diametras)		600 m	900 m
Išsigulsčiavimo tikslumas*		± 2.5 mm prie 30 m	± 2.2 mm prie 30 m
Išsigulsčiavimo diapazonas			± 6°
Nuolydžio diapazonas	-	-	-
Sukimosi greitis		0 - 600 aps/m	600 aps/m
Skonavimo režimas	-	10° - 35°	-
Lazerio diodo tipas / klasė		635 nm (matomas) / klasė 3R	635 nm (matomas) / klasė 1
Akumuliatorių tipas		2 D-celių šarminiai / NiMH	4 D-celių šarminiai / Li-jonų
Veikimo laikas		> 60 h	> 40 h
Darbinė temperatūra		-10°C iki 50°C	
Saugojimo temperatūra		-20°C iki 70°C	-30°C iki 70°C
Apsauga		IP54	IP67



	ZRB35 Basic	ZRP105 Pro	ZRD105 Digital
Darbinis diapazonas		900 m	
Praplėstas aptikimo langas	35 mm	105 mm	105 mm
Skaitinis aukščio nustatymas	-	-	90 mm
Nustatymo tikslumas			
Ypač tikslus	-	-	± 0.5 mm
Labai tikslus	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm
Tikslus	-	± 2.0 mm	± 2.0 mm
Vidutinis	± 3.0 mm	± 3.0 mm	± 3.0 mm
Grubus	-	-	± 5.0 mm

**ZONE20 HV****ZONE40 H****ZONE60 HG****ZONE60 DG****ZONE70 DG**

Išsigulsčiuojantis horizontaliai, vertikaliai, rankinis nuolydžio valdymas dviem ašimis po 90°
 Išsigulsčiuojantis horizontaliai, rankinis nuolydžio valdymas dviem ašimis
 Išsigulsčiuojantis horizontaliai, skaitmeninis nuolydžio valdymas dviem ašimis, pusiau automatinis
 Išsigulsčiuojantis horizontaliai, vertikaliai, skaitmeninis nuolydžio valdymas dviem ašimis, pilnai automatinis
 Išsigulsčiuojantis horizontaliai, skaitmeninis nuolydžio valdymas dviem ašimis, pilnai automatinis

Uždara				
		900 m		
± 2.2 mm prie 30 m	± 1.5 mm prie 30 m	± 1.5 mm prie 30 m	± 1.5 mm prie 30 m	± 1.5 mm prie 30 m
		± 6°		
-	-	8 %	iki 15 %	iki 25 %
120, 300, 600 aps/m	600 aps/m	600 aps/m	300, 600 aps/m	300, 600, 900, 1200 aps/m
10° - 35°	-	-	-	-
635 nm (matomas) / 2 klasė	635 nm (matomas) / 1 klasė	635 nm (matomas) / 1 klasė	635 nm (matomas) / 1 klasė	635 nm (matomas) / 1 klasė
4 D-celių šarminiai / Li-jonų	4 D-celių šarminiai / Li-jonų	4 D-celių šarminiai / Li-jonų	4 D-celių šarminiai / Li-jonų	4-8 D-celių šarminiai / NiMH
		> 40 h		
-10°C iki 50°C	-10°C iki 50°C	-20°C iki 50°C	-20°C iki 50°C	-20°C iki 50°C
		-30°C iki 70°C		
IP67	IP67	IP67	IP67	IP68

**Total Care SHIELD****EKSPERTIZĖ JŪSŲ PASLAUGOMS**

Mums rūpi Jūsų darbas todėl GeoMax lazeriniai įrankiai privalo tarnauti tol, kol dirbate Jūs. Siekiant užtikrinti tai, mes pasirūpinsime Jūsų įranga aukštos kvalifikacijos paslaugų centruose visame pasaulyje, siūlančiuose šias paslaugas, kad Jūsų įranga tarnautų kuo ilgiau:

- Lazerių ir jų priedų remontas ir priežiūra
- Perkalibravimas
- Visų dalių valymas ir aptarnavimas
- Funkcionalumo testavimas, produkto apsauga

3 METŲ GARANTIJA

Naujoji GeoMax Zone rotacinių nivelių serija turi pilnai apimančią 3-jų metų garantiją, apsaugančią lazerius nuo visų įmanomų defektų, kurie gali atsirasti kasdieniniame naudojime, išlaikančią Jūsų funkcionalumą ir eliminuojančią prastovas iki minimumo.

Nemokamos paslaugos garantiniu laikotarpiu:

- Remontas (darbai ir detalės) arba lazerio keitimas
- Pilnas funkcionalumo ir saugumo patikrinimas
- Poremontinis kalibravimas

Įprastinis garantinis laikotarpis gali būti pratęstas du metus nemokamai.

Garantija negalioja, jei įrenginiais piktnaudžiaujama arba jie netinkamai naudojami.

ZONE SERIJA PRIEDAI

Įvairus priedų pasirinkimas atitiks visus Jūsų lūkesčius. Pasidomėkite komplektacijomis ir jų įvairove.



0116 - 843965 en Copyright GeoMax AG.
Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.
All trademarks and trade names are those of their respective owners.

GEOMAX

GeoMax gamintojas siūlo visą spektrą integruotų sprendimų, kuria kokybišką geodezinę ir statybinę įrangą bei tam skirtą programinę įrangą.

Mūsų produktai yra gerai žinomi dėl savo tvirtumo, patikimumo, naudojimo paprastumo bei išskirtinės kokybės ir kainos santykio. Be GeoMax bazės Europoje, mūsų technologijos yra platinamos visuose pasaulio žemynuose ir apima daugiau kaip 100 pardavimo ir aptarnavimo filialų.

www.geomax-positioning.com



GPS partneris

Oficialus **GeoMax AG** atstovas Lietuvoje
UAB „GPS partneris“
Laisvės pr. 71B-62, LT-07189 Vilnius
Tel.: +370 5 2794080
El. paštas mail@gpspartneris.lt, www.geomax.lt
GEOMAX AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

Works when you do