

# GeoMax Laserski niveliri



Od ne zahtjevnih poslova do složenog dizajna projekti se mogu značajno razlikovati.

Upravo zato profesionalci trebaju uređaje širokog raspona mogućnosti i kvalitete kako bi poslove izvršili efikasno.

Paleta GeoMax laserskih nivela nudi prave konstrukcijske alate za sve struke i primjene.

Čvrste građe i u svakom elementu pouzdani, GeoMax laserski niveli omogućuju dugotrajan rad s opcijom višestrukog punjenja, fleksibilnost s nizom zamjenjivih dodataka koji udovoljavaju vašim radnim zahtjevima, a sve uz najbolji omjer cijene i kvalitete.



Primjena na terenu, pouzdanost u svim elementima:



#### LIJEVANJE BETONA I RAD S OPLATOM

Bilo da trebate točnu referencu za lijevanje betona ili precizno poravnanje za rad s oplatom, Geomax laserski niveli izvršiti će taj zadatak, štедеći pritom novac i vrijeme.



#### KONSTRUKCIJA INTERIJERA

Naši višenamjenski laserski niveli nude vam fleksibilnost rada - vertikalno i horizontalno, međusobno izmjenjivu opremu za povećanu učinkovitost, IP67 zaštitu i potpuno zatvoreno kućište koje opstaje i u najzahtjevnijim uvjetima rada.



#### PROJEKTIRANJE POLJA

Povećajte radnu učinkovitost i smanjite troškove. GeoMax laserski niveli izrađeni su kako bi izdržali duga mjerena i pružili temperaturnu stabilnost za rezultate bez pogreške.



#### PROFILIRANJE PUTEVA

Profiliranje nosivog sloja za cestu, niveliranje nagiba i popravak nepravilnosti pomoću GeoMax laserskih nivela koji jamče opetovanje točne i precizne rezultate pri mjerenu dugih udaljenosti čak i u najtežim uvjetima.

## ZONA75 DG

Zone75 DG može raditi na brzini od 15 okretaja u sekundi (rps), što ga čini idealnim za većinu rješenja vođenja strojeva.

Proizvodi lasersku zraku stabilnu na dugim udaljenostima, što ga čini pogodnim za nivелиranje zemljišta.

Za optimalnu upotrebu zemljišta, Zone75 DG ne samo da pruža referencu za horizontalne ravnine, već i za nagibe do 15%.



## Zone60 DG

Zone60 DG je potpuno automatski laserski niveler za obje osi, posebno dizajniran za timove koji svakodnevno zahtijevaju pouzdanost i točnost. Digitalni nagibi mogu se unositi do nagiba od 15%, čineći ga prikladnim za gotovo svako gradilište.





### Zone60 DG

**Description** Self-leveling horizontal, vertical, digital slope in dual axes (fully automatic). Beam catching option.

**Operating Range** 900 m / 3000 ft 1100 m / 3600 ft

**Self-leveling accuracy**  $\pm 5^\circ$   $\pm 5^\circ$

**Self-leveling range** Up to 15 % Up to 15 %

**Grade range**  $\pm 1.5$  mm at 30 m ( $\pm 1/16''$  at 100 ft)  $\pm 1.5$  mm at 30 m ( $\pm 1/16''$  at 100 ft)

**Rotation Speed** 300, 600 rpm 300, 600, 900 rpm

**Laser diode type/class** 635 nm (visible) / class 1 635 nm (visible) / class 1

**Batteries type** 4 D-cell alkaline / Li-Ion Li-Ion

**Battery life** > 60h (alk) / > 40h (Li-Ion) > 50h

**Operating Temps.** -20°C to 50°C  
-4°F to 122°F -20°C to 50°C  
-4°F to 122°F

**Storage Temp.** -30°C to 70°C  
-22°F to 158°F -30°C to 70°C  
-22°F to 158°F

**Protection** IP67 IP67



## ZRD105 Digital



## ZRD105B

<b>Working diameter</b>	900 m (3000 ft)	900 m (3000 ft)
<b>Extended detection window</b>	105 mm / 4 in	105 mm / 4 in
<b>Numeric readout height</b>	90 mm / 3.5 in	90 mm / 3.5 in
<b>Beam catching</b>	-	✓
<b>Beam lock</b>	-	✓

## ZONE60 HG

ZONE60 HG sadrži jednostavne mogućnosti postavljanja nagiba, što ovaj laser čini fleksibilnijim u upotrebi i omogućava poluautomatsko postavljanje nagiba u aplikacijama niveliranja. Zone60 HG omogućava postavljanje nagiba do 8% u oba osi s visokom preciznošću.

Ovaj robustan laser idealno je rješenje za vanjske primjene poput betona i oplate.



## Zone20 H

Zone20 H je ekonomičan i izdržljiv rotirajući laser početne razine. Sa čvrstim kućištem i jednostavnim sučeljem, ovaj laser nudi sve funkcije potrebne za redovitu i fleksibilnu upotrebu. Zone20 H je horizontalni laser koji omogućava ručno postavljanje nagiba u dvije osi.

Jednostavan je za korištenje i izuzetno pouzdan u svim uvjetima.



## ZONE20 HV

ZONE20 HV je višenamjenski instrument koji nudi osnovne specifikacije ZONE20 H, uz mogućnost vertikalnog niveliranja i usklađivanja. Uključuje daljinski upravljač velikog dosegaa za jednostavno podešavanje i usklađivanje na bilo kojem gradilištu. Da bi podržao najteže radne uvjete, rotirajuća glava je u potpunosti zaštićena, a laser je u skladu s klasom IP67, čineći ga savršenim višenamjenskim laserom za svakog profesionalca.





	<b>Zone20 H</b>	<b>Zone20 HV</b>	<b>Zone60 HG</b>
<b>Description</b>	Self-leveling horizontal manual slope in dual axes	Self-leveling horizontal, vertical, 90° manual slope in dual axes	Self-leveling horizontal digital slope in dual axes (semi-automatic).
<b>Operating Range</b>	900 m / 3000 ft (diameter)	900 m / 3000 ft	900 m / 3000 ft
<b>Self-leveling accuracy</b>	± 2.2 mm at 30 m (± 3/32" at 100 ft)	± 2.2 mm at 30 m (± 3/32" at 100 ft)	± 5°
<b>Self-leveling range</b>	± 6°	± 5°	8 %
<b>Grade range</b>			± 1.5 mm at 30 m (±1/16" at 100 ft)
<b>Rotation Speed</b>	600 rpm	120, 300, 600 rpm	600 rpm
<b>Laser diode type/class</b>	635 nm (visible) / class 1	635 nm (visible) / class 2	635 nm (visible) / class 1
<b>Batteries type</b>	4 D-cell alkaline / Li-Ion	4 D-cell alkaline / Li-Ion	4 D-cell alkaline / Li-Ion
<b>Battery life</b>	> 60h (alk) / > 40h (Li-Ion)	> 60h (alk) / > 40h (Li-Ion)	> 60h (alk) / > 40h (Li-Ion)
<b>Operating Temps.</b>	-10°C to 50°C 14°F to 122°F	-10°C to 50°C 14°F to 122°F	-10°C to 50°C 14°F to 122°F
<b>Storage Temp.</b>	-30°C to 70°C -22°F to 158°F	-30°C to 70°C -22°F to 158°F	-30°C to 70°C -22°F to 158°F
<b>Protection</b>	IP67	IP67	IP67



### ZRB90 Basic



### ZRP105 Pro

<b>Working diameter</b>	600 m (6000 ft)	900 m (3000 ft)
<b>Extended detection window</b>	80 mm / 3.1 in	105 mm / 4 in
<b>Numeric readout height</b>	-	-
<b>Beam catching</b>	-	-
<b>Beam lock</b>	-	-

Slobodno nas kontaktirajte za bilo kakva pitanja!



Your authorized Distributor of **GEOMAX**  
Part of Hexagon Group

Tel: (+385) 1 4660280; Fax: (+385) 1 4660281

GSM: (+385) 91 4660280; OIB: 41640413152

Adresa - Zavrtnica 3

Email: [gibpro@gibpro.hr](mailto:gibpro@gibpro.hr)  
IBAN HR212484008 1101699296