

Rotační lasery Geomax

Připraveny na nejnáročnější měření



OD ZAČÁTKU AŽ DO KONCE ZAJISTÍ KAŽDÉ MĚŘENÍ

Jednotlivá staveniště se mohou mezi sebou výrazně lišit. Staveniště při výstavbě velkých investičních komplexů se od běžného staveniště rodinného domu liší nejen svojí velikostí, ale především svojí složitostí a náročností měřických prací. Stavební profesionálové proto potřebují přístroje a řešení s rozsáhlou nabídkou, které jim umožní přesně, produktivně a ekonomicky dokončit práci.

Široká nabídka rotačních laserů Geomax nabízí vhodné přístroje právě pro všechny stavební profese a měřické aplikace. Díky své moderní a odolné konstrukci poskytují stavební lasery Geomax jistotu dlouholetého používání.

Stačí si jen vybrat!

**BEZCHYBNÉ
VÝSLEDKY**

**3 ROKY
ZÁRUKA**

**DLOUHÁ
PROVOZNÍ DOBA**



ZRB35
základní



ZRP105
profesionální



ZRD105
digitální

LASEROVÉ PŘIJÍMAČE

Kvalitní laserové přijímače nové konstrukce jsou určeny nejen pro základní, ale i pro náročná výšková měření.



ZEL400 H / HV

Plně vybavený základní rotační laser. Ideální pro práce v interiérech. Kompaktní a pevná konstrukce. NiMH nabíjecí baterie.



ZONE20 H

Spolehlivý a snadno ovladatelný rotační nivelační laser pro běžné měření v exteriéru. Velmi odolná konstrukce, velký dosah a všechny funkce potřebné pro pravidelné a flexibilní používání.



ZONE20 HV

Tento rotační nivelační laser nabízí základní funkce stejně jako typ Zone20 H, přičemž navíc ještě umožňuje měření svislé roviny a skenování paprsku. Součástí dodávky je i laserový přijímač a praktický dálkový ovladač.



ZONE40 H

Pokud hledáte opravdu výkonný a přitom cenově dostupný stavební laser vysoké přesnosti pro měření vodorovné a obecně skloněné roviny v exteriéru, je tento rotační laser správnou volbou. Součástí sestavy je i laserový přijímač.



**VYNIKAJÍCÍ POMĚR
CENY A VÝKONU**

**OVĚŘENÁ
SPOLEHLIVOST**

**ODOLNOST
IP 67**

**BOHATÉ
PŘÍSLUŠENSTVÍ**

ODOLNÁ KONSTRUKCE



ZONE60 HG

Velmi snadno ovladatelný, spolehlivý a přesný rotační sklonový laser pro měření vodorovné a skloněné roviny. Hodnoty sklonu pro jednotlivé osy lze nastavit v procentech. Přístroj je konstruován pro použití v exteriéru.



ZONE60 DG

Plně automatický exteriérový sklonový laser s vysokou odolností a dalekým dosahem. Je určen pro měření vodorovné, vodorovné a skloněné roviny s vysokou přesností. Přehledný displej zobrazuje nastavené hodnoty sklonu. Dálkový ovladač v ceně.



ZONE70 DG

Profesionální, výjimečně přesný a naprosto odolný (IP 68) sklonový rotační laser pro exteriér. Konstruován pro měření vodorovné roviny a skloněné roviny. Sklon se zadává přímo v procentech a rozsah nastavení sklonu je až do 25%.

ŠIROKÉ VYUŽITÍ NEJEN NA STAVBĚ SPOLEHLIVÉ ZA VŠECH OKOLNOSTÍ

Z naší široké a kvalitní nabídky Vám vždy dokážeme vybrat ideální rotační laser pro přesné a spolehlivé měření vodorovných, svislých a skloněných rovin.



BETONÁŽE A BEDNĚNÍ

Potřebujete-li přesně určit výškovou úroveň při standardní betonáži či při vyplňování bednění, vhodný rotační laser Geomax Vám pomůže tento úkol vyřešit rychle a přesně.



SLOŽITÉ KONSTRUKCE

Univerzální rotační lasery Geomax umožňují měření nejen vodorovných a svislých rovin, ale i rovin skloněných. Díky jejich vysoké odolnosti vůči vodě a prachu (IP 67) je můžete využívat i v těch nejnáročnějších pracovních podmínkách.





SILNIČNÍ STAVITELSTVÍ

Rotační sklonové lasery Geomax dokáží přesně vytýčit i rovinu požadovaného sklonu a díky tomu můžete již od úvodních zemních úprav docílit přesného a rychlého srovnání terénu.



ZEMĚDĚLSTVÍ A KRAJINOTVORBA

Rotační lasery Geomax lze využívat nejen ve stavebnictví. Svoje využití najdou i v dalších oborech; například při realizaci parků a okrasných zahrad, nebo v zemědělství.

TECHNICKÁ DATA

ROZSÁHLÁ NABÍDKA

VYNIKAJÍCÍ PARAMETRY



ZEL400 H

ZEL400 HV

ZONE20 H

Hlavní znaky a využití

samourovnávací ve
vodorovné a manuální
sklon ve dvou osách

samourovnávací ve
vodorovné a svislé, 90°,
man. sklon ve dvou osách

samourovnávací ve
vodorovné a manuální
sklon ve dvou osách

Rotační hlava	volně přístupná	zcela krytá
Pracovní rozsah (průměr kruhu)	600 m	900 m
Přesnost měření*	±2.5 mm na 30 m	±2.2 mm na 30 m
Rozsah samourovnání	± 6°	
Rozsah nastavení sklonu	-	-
Rychlost rotace ot./min	0 - 600	600
Rozsah skenování	-	10° - 35°
Typ laseru / třída laseru	635 nm (viditelný) / 3R	635 nm (viditelný) / 1
Typ baterie	2x D-cell alkalická / NiMH	4x D-cell alkalická / Li-Ion
Provozní doba	> 60 h	> 40 h
Pracovní teplota	-10 °C až 50 °C	
Skladovací teplota	-20 °C až 70 °C	-30 °C až 70 °C
Odolnost	IP 54	IP 67



ZRB35 Basic

ZRP105 Pro

ZRD105 Digital

Dosah detekce	300 m	450 m	450 m
Velikost (délka) přijímací hrany	35 mm	105 mm	105 mm
Velikost pole pro číselné odečítání	-	-	90 mm
Přesnost detekce			
Ultra přesná	-	-	± 0.5 mm
Super přesná	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm
Přesná	-	± 2.0 mm	± 2.0 mm
Střední	± 3.0 mm	± 3.0 mm	± 3.0 mm
Hrubá	-	-	± 5.0 mm

**ZONE20 HV**

samourovnávací ve
vodorovné a svislé, 90°,
man. sklon ve dvou osách

ZONE40 H

samourovnávací ve
vodorovné a manuální
sklon ve dvou osách

poloautomat

ZONE60 HG

samourovnávací ve
vodorovné a digitální
sklon ve dvou osách

plný automat

ZONE60 DG

samourovnávací ve
vodorovné a svislé, dig.
sklon ve dvou osách

plný automat

ZONE70 DG

samourovnávací ve
vodorovné, digitální
sklon ve dvou osách

zcela krytá				
900 m				
±2.2 mm na 30 m	±1.5 mm na 30 m	±1.5 mm na 30 m	±1.5 mm na 30 m	±1.5 mm na 30 m
± 6°				
-	-	±8 %	až do 15 %	až do 25 %
120, 300, 600	600	600	300, 600	300, 600, 900, 1200
10° - 35°	-	-	-	-
635 nm (viditelný) / 2	635 nm (viditelný) / 1	635 nm (viditelný) / 1	635 nm (viditelný) / 1	635 nm (viditelný) / 1
4x D-cell alkalická / Li-Ion	4x D-cell alkalická / Li-Ion	4x D-cell alkalická / Li-Ion	4x D-cell alkalická / Li-Ion	4x D-cell alkalická / NiMH
> 40 h				
-10 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C	-20 °C až 50 °C	-20 °C až 50 °C	-20 °C až 50 °C
-30 °C až 70 °C				
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 68



Total Care SHIELD

VYSOKÁ ODBORNOST - JSME TU PRO VÁS

Vaše spokojenost je pro nás důležitá a proto chceme, aby vám stavební lasery Geomax sloužily tak dlouho, jak budete potřebovat. Z tohoto důvodu byla po celém světě zřízena servisní centra s vysoce kvalifikovanými pracovníky a my vám proto můžeme po celou dobu životnosti přístrojů nabídnout tyto služby:

- záruční a pozáruční opravy přístrojů a příslušenství,
- opakovanou kalibraci přístrojů,
- pravidelnou preventivní údržbu a čištění všech součástí,
- testování funkčnosti a bezpečnosti přístrojů.

ZÁRUKA 3 ROKY

Stavební rotační lasery Geomax řady **Zone** mají plnou záruku po dobu 3 let. Tato záruka se vztahuje na veškeré závady, které by mohly nastat při standardním a správném používání. Chceme, aby vaše přístroje byly plně funkční za všech okolností a aby případné pracovní prostoje byly omezeny na minimum.

Bezplatné služby v záruční době:

- oprava (náhradní díly a práce) nebo výměna vašeho laseru za nový,
- plná kontrola funkčnosti a bezpečnosti přístroje,
- kompletní rektifikace přístroje po opravě.

Standardní záruční doba může být za poplatek prodloužena o další 2 roky (na vyžádání).

Záruka se nevztahuje na škody způsobené hrubým zacházením nebo nesprávnou manipulací či skladováním.

LASERY GEOMAX PŘÍSLUŠENSTVÍ

Široká nabídka příslušenství Vám umožní sestavit optimální řešení přesně dle Vašich potřeb. Správně vybrané příslušenství pomůže dodržet požadovanou přesnost měření a zvýšit tak produktivitu práce.



0616cz - Copyright GeoMax AG.
Ilustrace, popisy a technické specifikace nejsou závazné a mohou se měnit. Všechny ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

GEOMAX

Společnost Geomax nabízí komplexní portfolio špičkových řešení v oboru měřících přístrojů a softwaru pro stavebnictví, strojírenství, krajinotvorbu a geodézii.

Přístroje značky Geomax jsou známy pro svou vysokou technologickou vyspělost, odolnost, spolehlivost, robustní konstrukci, velmi snadné použití a také pro vynikající poměr ceny a výkonu jednotlivých zařízení. Prodejní a servisní síť má více než 100 poboček a pokrývá všechny kontinenty.

www.geomax-positioning.com www.stavebni-laser.cz



tel.: +420 545 210 121

GEOPEN, s.r.o., AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR GEOMAX PRO ČR

Works when you do