Pracuje, keď potrebujete

Rad Zeta125

potrubné lasery





Maximálna produktivita

- rýchla samonivelácia
- kompenzácia priečnej osi
- vertikálny lúč na smerovanie potrubia



Maximálna robustnosť

- stupeň krytia IP68
- celokovové puzdro
- konštrukcia s dlhou životnosťou



Maximálna flexibilita

- široký sortiment príslušenstva
- diaľkové ovládanie na veľkú vzdialenosť
- bezpečné a všestranné možnosti nabíjania

VILLA s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256
geomax@villa.sk | www.villa.sk

www.geomaxsk.sk

Autorizovaný predajca a servis GeoMax na Slovensku

© 2026 GeoMax AG, Hexagon AB a/alebo jej dcérske a pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

Rad Zeta125

maximálna robustnosť



Rôzne modely radu Zeta125 vám dávajú možnosť vybrať si prístroj, ktorý presne zodpovedá vašim potrebám. Vďaka výnimočnému rozsahu sklonu od −10 % do +40 % je Zeta125 veľmi všestranný.

Potrubné lasery radu Zeta125S robia vašu prácu pohodlnejšou a bezpečnejšou. Vďaka jedinečnému vertikálnemu zarovnaniu, ktoré sa dá jednoducho vykonať pomocou diaľkového ovládania a laserového prijímača, nemusíte zostupovať do výkopu.

Rad Zeta125G so zeleným laserom poskytuje štyrikrát lepšiu viditeľnosť, vyššiu presnosť nivelácie a umožňuje väčšie pracovné vzdialenosti. Tieto vlastnosti vám zaručia najlepšiu viditeľnosť takmer v akýchkoľvek pracovných podmienkach na vzdialenosť až 200 metrov. S týmto potrubným laserom dosiahnete maximálnu efektivitu.

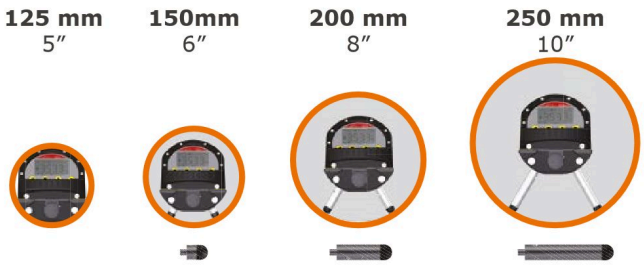
VILLA s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256 | geomax@villa.sk | www.villa.sk

Porovnávacia tabuľka

	Zeta125	Zeta125 US	Zeta125G	Zeta125G US	Zeta125S	Zeta125SG
Technické parametre						
laserový lúč	červený		zelený		červený	zelený
trieda lasera	2	3R	2M	3R	3R	3R
nivelácia priečnej osi	manuálna				automatická (6°)	automatická (6°)
vertikálna libela	✗				✓	✓
vertikálne zarovnanie lúča	✗				✓	✓
manuálne zarovnanie	✗				✓	✓
rozsah samonivelácie	−15 % až +45 %					
rozsah sklonu	−10 % až +40 %					
stupeň krytia	IP68					
napájanie	nabíjateľný Li-Ion akumulátor sieťový adaptér 110/230 V (nabíjanie a prevádzka súčasne); 12 V napájací kábel					
výdrž batérie	40 h (Li-Ion akumulátor)					
závit na upevnenie	5/8″					
prevádzková teplota	−20 °C až +50 °C					
rozmery a hmotnosť	305 × 105 × 113 mm; 2,07 kg					
pracovný dosah	< 200 m					
uhol detekcie	20° (12 m na vzdialenosť 30 m)					
rýchlosť rotácie	1 250 ot./min					
Diaľkové ovládanie						
dosah	190 m spredu cez potrubie; 7,6 m zozadu					
batérie	3 × AA alkalické					
rozmery	119 × 60 × 30 mm					

Kompaktný tvar

Zeta125 sa zmestí aj do tesných oblúkov a úzkych šácht. Vďaka štíhlemu puzdru je vhodný pre potrubia s priemerom od 125 mm (5″). Vďaka svojej hmotnosti a gumeným nožičkám stoja lasery Zeta stabilne na potrubí z akéhokoľvek materiálu.



VILLA s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256 | geomax@villa.sk | www.villa.sk

Ďalšia ponuka GeoMax

viac pre váš úspech

Poľné kontroléry GeoMax

Poľné kontroléry GeoMax dopĺňajú ponuku riešení pre totálne stanice a umožňujú prístrojom naplno využiť ich potenciál.

Hexagon – zaručená spoľahlivosť

Hexagon je známy tým, že poháňa inovácie a technologický pokrok. Ako súčasť tejto skupiny môže GeoMax zaručiť, že jeho riešenia pracujú vtedy, keď potrebujete vy.

Technické a školiace služby GeoMax na celom svete

Globálny tím podpory GeoMax pôsobí po celom svete – podpora je k dispozícii 24 hodín denne. So zárukou Total Care Shield vám GeoMax pomáha udržať náklady pod kontrolou a skrátiť prestoje vašich prístrojov GeoMax na minimum.

Servisné strediská GeoMax sú vám k dispozícii po celom svete. Na Slovensku vám predaj, servis a podporu zabezpečí VILLA s.r.o. – www.geomaxsk.sk.

GeoMax Academy pravidelne ponúka technické online webináre, ktoré si môžete pozrieť kedykoľvek zo záznamu.

Trieda lasera podľa IEC 60825-1, resp. EN 60825-1: pozri porovnávaciu tabuľku (2, 2M alebo 3R podľa modelu).
Copyright GeoMax AG. Ilustrácie, popisy a technické parametre nie sú záväzné a môžu sa zmeniť. Všetky ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom. Slovenský preklad: VILLA s.r.o.

VILLA s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256
geomax@villa.sk | www.villa.sk

www.geomaxsk.sk

Autorizovaný predajca a servis GeoMax na Slovensku
© 2026 GeoMax AG, Hexagon AB a/alebo jej dcérske a pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.