

GEOMAX Kanalbaulaser Zeta125S, LK3, UZT

Robuster Laser mit Komplettausstattung an Funktionen und Universalzieltafel

Produktnummer: 28001000



Topmerkmale

- Äußerst robuste Konstruktion (IP68) für harten Einsatz.
- Höchste Reichweite.
- Kompakte Baugröße, ab 125er (5") Rohr einsetzbar.
- Gut ablesbares, beleuchtetes Display.

Alle Besonderheiten auf einen Blick

- Durch die schraubbaren Füße wird das Instrument an unterschiedliche Durchmesser angepasst, so wird sichergestellt, dass Benutzer in fast jeder Situation vor Ort arbeiten können.
- Großer Einsatzbereich: Neigung von - 10% bis + 40%, Reichweite > 300 m.
- Mit der Fluchtfunktion (nur Zeta 125S) richten Sie den Laser per Fernbedienung auf die Fluchtrichtung, auch außerhalb des Grabens, aus.
- GeoMax Zeta 125S mit zusätzlich vertikaler Rotationsebene und Querachsnivellierung

Beschreibung

Zu den anspruchsvollsten Aufgaben der Bauindustrie zählen die Tiefbauarbeiten. Gerade hier sind konstante Präzision und Genauigkeit ein absolutes Muss. Kanalbaulaser der GEOMAX Zeta-Klasse bieten Ihnen ein nahezu fehlerfreies Arbeiten durch eine Genauigkeit von ± 5 mm auf 100 m. Der Zeta 125S als Top Modell, bietet Ihnen maximale Produktivität durch eine schnelle Selbstnivellierung, eine automatische Zielfindung und die aktive Überwachung der Querachse. Als Besonderheit verfügt der 125S über einen zuschaltbaren vertikalen Laserstrahl als Fluchtfunktion, der mit einem handelsüblichen Empfänger detektiert werden kann. Mittels Fernbedienung kann der Strahl dann auf den Empfänger ausgerichtet werden. Dies erleichtert die Ausrichtung auch im Ein-Mann-Betrieb nochmals. Die kompakte Baugröße und das hochwertige Gehäuse aus Aluminiumdruckguss machen den Zeta 125S äußerst robust und vielseitig einsetzbar.

Technische Daten

Toleranz	± 5 mm auf 100 m
Reichweite	> 300 m
Laserdiode	Klasse 3R (Zeta 125S) nm
Neigungsbereich	+ 40 % bis - 10 %
Selbstnivellierbereich	+ 45 % bis - 15 %
Temperaturbereich	- 20°C bis + 50°C
Stromversorgung	Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar
Betriebsdauer	41 Stunden
Maße	306 x 105 x 113 mm
Gewicht	2070 g

Lieferumfang

GEOMAX Zeta 125S Kanalbaulaser, Transportkoffer, Universalzieltafel, Netzteil LDG125 mit 3 x Schuko-Adapter, Batterie, Fernbedienung, 4 x Fuss für Rohr DN 150, Anleitung