

geoline

Laser rurowy Zeta125 Seria

Specyfikacja technologiczna



Zakres samopoziomowania	+45% do -15%	+45% do -15%
Zakres / Skala	+40% do -10%	+40% do -10%
Wyswietlacz	cyfrowe	cyfrowe
Jednostka wyświetlacza	0.001%	0.001%
Zakres azymutalny	Całkowity zakres 6 m (20 ft) na 30 m (100 stóp)	Całkowity zakres 6 m (20 ft) na 30 m (100 stóp)
Dokładność	± 5 mm na 100 m (± 1/16 „na 100”); ± 10 arc sek .; ± 005%	± 5 mm na 100 m (± 1/16 „na 100”); ± 10 arc sek .; ± 005%
Temperatura przesuwania	1”/ C sekundy kątovej	1”/ C sekundy kątovej
Krzyżowanie osi poziomowania	Manualny	Automatyczny (6 °)
Poziom w pionie	X	V
System docelowy	X	V
Ręczne ustawienie	X	V
Typ lasera	Widoczna dioda laserowa; 635 nm; <5mW; Klasa 3R	Widoczna dioda laserowa; 635 nm; <5mW; Klasa 3R
Odporość / Norma	IP68	IP68
Zasilacz	Akumulator litowo-jonowy	Akumulator litowo-jonowy
Żywotność baterii	Konwerter 110V / 230V AC (ładować i uruchomić jednocześnie); Przewód zasilający 12V	Konwerter 110V / 230V AC (ładować i uruchomić jednocześnie); Przewód zasilający 12V
	40 godzin	40 godzin
Montaż	5 / 8”	5 / 8”
Temperatura pracy	+50 ° C do -20 ° C (122 ° F do -4 °)	+50 ° C do -20 ° C (122 ° F do -4 °)
Rozmiar i waga	305 (12,,) x 105 (4.1”) x 113mm (4.4,,); 2,07kg	305 (12,,) x 105 (4.1”) x 113mm (4.4,,); 2,07kg
Zakres pracy	>300m (985')	t>300m (985')
Kąt detekcji	20° (12m / 40' @30m / 100')	20° (12m / 40' @30m / 100')

Prędkość obrotowa	1250 rpm	1250 rpm
Długość skanowania (azymut)	Tryb wąski 1,5m (5,) @ 30m (100'); Tryb panoramiczny 3,2m (10,5,,) @ 30m (100,)	Tryb wąski 1,5m (5,) @ 30m (100'); Tryb panoramiczny 3,2m (10,5,,) @ 30m (100,)
Pilot		
Zakres pracy	190m (600,,) z przodu przez przewód; 7,6m (25,,) z tyłu	190m (600,,) z przodu przez przewód; 7,6m (25,,) z tyłu
Baterie	Alkaliczne 3 AA	Alkaliczne 3 AA
Wymiary	119 x 60 x 30mm (4.7" x 2.35" x 1.2")	119 x 60 x 30mm (4.7" x 2.35" x 1.2")