

Laser rotacyjny samopoziomujący zielony PROLINE



PROFIX Sp. z o.o.
www.profix.com.pl
profixtools@profix.com.pl

Dane techniczne:

Zakres pomiaru kąтового :	10°, 45°, 90°, 160°
Dokładność :	1 mm/10 m
Rodzaj dalmierza :	zielony laser
Zakres pomiaru dalmierza [m] :	od 30 do 500
Klasa lasera :	3R
Typ lasera [nm] :	520 (≤ 1 Mw)
Zasięg bezprzewodowy [m] :	500
Akumulator wewnętrzny [V/Wh] :	3500 mAh (akumulator Ni-MH)
Zasięg pilota [m] :	ok. 20
Stopień ochrony :	IP 54
Wyposażenie :	pilot zdalnego sterowania, detektor promienia lasera, uchwyt detektora, okulary polepszające widoczność promienia lasera, laserowa tablica celownicza, ładowarka do akumulatorów, walizka

Opis:

Laser rotacyjny PROLINE to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzie do realizacji prac wewnątrz pomieszczeń, oraz do pracy na otwartych przestrzeniach. Zastosowana w laserze wiązka zielona jest 4 razy lepiej widzialna od lasera konwencjonalnego czerwonego.

Regulacja położenia wskaźnika laserowego w ręcznym trybie pracy powoduje zmianę nachylenia płaszczyzny pracy. Zabezpieczenie antywstrząsowe niweluje błędy pomiaru spowodowane wstrząsami lub ruchem urządzenia. Dwa kierunki obrotu lasera - w prawo lub lewo.

Możliwość pracy w trybach: rotacyjnym, liniowym i punktowym.

Laser rotacyjny może być sterowany zarówno z panelu sterującego urządzenia jak i zdalnie, za pomocą pilota.

Tryb rotacyjny - zalecany w przypadku stosowania odbiornika laserowego; użytkownik może wybierać różne prędkości obrotowe. Prędkości obrotowe: 60, 120, 300, 600 obr. /min.

Tryb liniowy - zmienna wiązka lasera porusza się w ograniczonym kącie rozwarcia promieni lasera, co polepsza jej widoczność; możliwy jest wybór między różnymi kątami pracy. Możliwość wybrania kąta rozwarcia: 10°, 45°, 90°, 160°.

Tryb punktowy - najlepiej widoczna wiązka lasera; tryb punktowy sprawdzi się, np. przy prostym przenoszeniu wysokości lub kontroli ustawienia w jednej osi (linii). Kąt rozwarcia 0°. Prędkość obrotowa 0 obr./min.
