

# Laser rotacyjny samopoziomujący zielony PROLINE



PROFIX Sp. z o.o.  
[www.profix.com.pl](http://www.profix.com.pl)  
[profixtools@profix.com.pl](mailto:profixtools@profix.com.pl)

## Dane techniczne:

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

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.

**Opis:**

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.

---