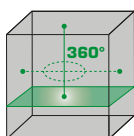


CECHY PRODUKTU

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. Dokładność wiązki poziomej 1 mm/10 m. Dokładność lasera punktowego pionowego 1 mm/1,5 m. Zakres pracy do 30 m, z detektorem do 500 m. Moc lasera \approx 1 mW. Długość fali lasera 520 nm. Klasa lasera 3R. Zakres automatycznego wyrównywania 5° – samopoziomowanie. Zasilanie wbudowanym akumulatorem o mocy 3500 mAh Ni-MH. 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. 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 przeniesieniu wysokości lub kontroli ustawienia w jednej osi (linii). Kąt rozwarcia 0°. Prędkość obrotowa 0 obr./min. W komplecie: pilot zdalnego sterowania, detektor promienia lasera, uchwyt detektora, okulary polepszające widoczność promienia lasera, laserowa tablica celownicza (ułatwiająca wpasowanie elementów konstrukcji względem referencji wiązki laserowej), ładowarka do akumulatorów. Laser rotacyjny może być sterowany zarówno z panelu sterującego urządzenia jak i zdalnie, za pomocą pilota. Zakres pracy pilota zdalnego sterowania ~20 m. Detektor promienia wykrywa wiązkę laserową emitowaną z dużych odległości. Dwa rodzaje detekcji: zgrubna i dokładna. Uchwyt detektora wyposażony jest w adapter umożliwiający zamocowanie do łąty niwelacyjnej oraz libellę pozwalającą sprawdzić stopień jego wypoziomowania. Klasa szczelności IP54 zapewnia odpowiednią ochronę w warunkach roboczych. W podstawie gwint 5/8" do montażu lasera w statywie geodezyjnym. Wygodna walizka ułatwiająca transport i zabezpieczająca przed uszkodzeniami.



KOD	ZASIĘG POMIAROWY [M]	
15162	500	1

PROLINE®