

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/niwelator-laserowy-automatyczny-2-osiowy-fl-150h-g-p-53061.html>



NIWELATOR LASEROWY AUTOMATYCZNY 2 OSIOWY FL 150H-G

Cena	6 179,21 zł
Numer katalogowy	BX 133206
Kod producenta	12-301-23
Kod EAN	4045921008892

Opis produktu

Dane techniczne:

Cyfrowy detektor FR 77-MM do laserów obrotowych (czerwonych i zielonych)

Oznaczenie DS: FR 77-MM
Rodzaj wykrywanej wiązki: czerwona, zielona – rotacyjna
Zakres nastawień precyzji detekcji: ± 2 mm, ± 5 mm, ± 9 mm
Długość pola detekcji: 125 mm
Sygnalizacja poziomu przez detektor: ekran LCD x 2, diody LED, sygnał dźwiękowy
Różnica wysokości wyświetlana w mm: tak
Zasilanie bateryjne detektora: 4 x AA alkaliczne
Jednostki miar detektora: mm, cm, ft, inch
Czas pracy detektora - komplet baterii: 110 h
Sposób mocowania detektora: uchwyt na łąkę, uchwyt na ławy drutowe i rusztowania, magnesy
Tętno sygnału dźwiękowego: 3
Libelle wbudowane w detektor: 2
Klasa szczelności obudowy detektora: IP 65
Masa detektora: 0,54 kg
Wymiary transportowe detektora: 17 x 3,2 x 7,7 cm

Niwelator laserowy FL 150H-G MM

Dokładność instrumentu: $\pm 0,5$ mm / 10 m
Zakres automatyki poziomowania: $\pm 6^\circ$
Zasilanie bateryjne: 3 x D alkaliczne
Zasilanie akumulatorowe: Li-Ion
Czas pracy – komplet baterii: 40 h
Czas pracy – jedno ładowanie: 30 h
Klasa bezpieczeństwa lasera/długość fali: 3R/635 nm
Diody laserowe liczba/długość fali: 1/635 nm
Średnica strefy detekcji lasera: 600 m
Zakres pochyleń w osi X: $\pm 5,7^\circ$ ($\pm 10\%$)
Zakres pochyleń w osi Y: $\pm 5,7^\circ$ ($\pm 10\%$)
Zakres pochyleń w osiach X + Y: $\pm 8^\circ$ ($\pm 14\%$)
Funkcja TILT: tak
Funkcja VWS: tak
Prędkość obrotowa głowicy: 600 obr/min

Zakres temperatur pracy: -20 °C – +50 °C
Klasa szczelności obudowy: IP 65
Masa instrumentu: 2,10 kg
Wymiary transportowe instrumentu: 36 x 47 x 25

Pilot zdalnego sterowania

Sposób komunikacji z instrumentem: radiowy, dwukierunkowy
Zasięg pilota: 100 m
Liczba kanałów radiowych: 14
Zasilanie pilota: 2 x AA alkaliczne
Sygnalizacja komunikacji: ekran LCD
Ilość funkcji klawiatury: wszystkie funkcje instrumentu

Geo-FENNEL FL 150H-G MM to ultranowoczesny horyzontalny laser obrotowy z cyfrowym systemem nastawiania i kontroli spadków na ekranie LCD.

Idealny do wyznaczania poziomu i spadków (w dwóch osiach do 10%) przy budowie dróg, autostrad, rozległych placów, parkingów, boisk oraz innych mniejszych lub większych obiektów w tym ogrodzeń. Stworzony dla wszystkich, którzy chcą kupić profesjonalny sprzęt jaki posłuży na lata. Precyzyjny poziom i spadki mogą być wyznaczane z najwyższą laserową dokładnością 0,5 mm na rozległym obszarze. Budowlany laser rotacyjny FL150H-G posiada zaawansowany układ antywstrząsowy TILT + VWS (Vibration Wind Security). Dzięki temu użytkownik jest chroniony przed błędnymi wskazaniami lasera wywołanymi przez nagłe podmuchy wiatru lub wibracje od ciężkich maszyn. Laser wyposażono ponadto w efektywny układ zasilania litowo-jonowego, który jest pozbawiony niekorzystnego efektu pamięci. Wysoka klasa ochrony obudowy IP 65 pozwala na pracę nawet w trudnym terenie niezależnie od warunków pogodowych.

Niwelator laserowy FL 150H-G MM został przystosowany do precyzyjnej niwelacji w terenie. Dzięki wytrzymałej i odpornej obudowie może pracować nieprzerwanie w trybie ciągłym nawet przez wiele godzin. Maksymalnie uproszczone menu nawigacyjne pozwoli każdemu użytkownikowi na szybkie zapoznanie się z łatwą obsługą i błyskawiczne wdrożenie do efektywnej pracy. Tylko jeden krok – czyli decyzja aby wybrać właśnie ten model dzieli nas od najwyższej klasy technologii pomiarów laserowych, która wspiera pracę każdego dnia. Urządzenie jest przystosowane do pracy w poziomie. Możliwość nastawiania pochylenia w dwóch osiach czyni go odpowiednim narzędziem do prac ziemnych, budowie dróg, parkingów czy betonowaniu fundamentów. Dzięki bardzo wysokiej klasie zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu i wilgoci zapewnia niezakłóconą pracę również podczas złej pogody oraz w temperaturach ujemnych.

Precyzyjny cyfrowy detektor z odczytem milimetrowym do czerwonych lub zielonych laserów rotacyjnych. Wyposażony w przedłużone pole detekcji oraz podwójny, podświetlany ekran LCD.
Obrotowy laser budowlany o najwyższej precyzji 0,5 mm w zestawie z precyzyjnym detektorem milimetrowym. Łatwa obsługa, cyfrowe nastawianie spadków na ekranie LCD.

**