

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/laser-rotacyjny-lr-500xy-p-15987.html>

LASER ROTACYJNY LR-500XY



Cena	2 796,71 zł
Numer katalogowy	100-L1-098
Kod EAN	5901571520322

Opis produktu

DANE TECHNICZNE:

Źródło lasera: dioda półprzewodnikowa = 635nm
Moc: Dokładność instrumentu:
W poziomie i w pionie: $\pm 1\text{mm} / 10\text{m}$ ($\pm 0.1\text{mm}/1\text{m}$)
Pionownik: $\pm 1.0\text{mm} / 1.5\text{m}$
Promień obszaru działania: 250 m
Zakres roboczy (średnica): 500 m
Prędkość obrotowa: 0 / 60 / 120 / 300 / 600 obr/min
Kąt skanowania: $0^\circ / 10^\circ / 45^\circ / 90^\circ / 180^\circ$
Zakres samopoziomowania: $\pm 5^\circ$
Na 1 oś (X lub Y): 10%
Łącznie na 2 osie (X i Y): 15%
Sterowanie zdalne (zasięg): ok 20 m
Akumulator NI-MH 4.8V 4000 mAh
Baterie: 4x 1.5V LR14 (typ C)
Czas pracy: ok 18 h
Czas ładowania: ok 4 h
Klasa szczelności obudowy: IP54
Wymiary: 205 mm x 160 mm x 190 mm
Waga z bateriami: 3.0 kg
Kąt niwelatora: 360°
Temperatura pracy: od -20°C do $+50^\circ\text{C}$
Kolor wiązki: czerwony
Sposób mocowania instrumentu: gwint 5/8"

CECHY UŻYTKOWE:

Laser rotacyjny LR-500XY z promieniem widzialnym
Do użytku na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń
Klasa szczelności IP54, zapewniająca ochronę przed pyłem i deszczem
Automatyczne, sterowanie silnikiem ustalanie zarówno poziomu jak i pionu, z możliwością manualnego ustawienia przechyłu niezależnie w dwóch osiach X i Y
Przechył w dwóch osiach X i Y, maksymalnie 10% na oś, łącznie na obie osie maksymalnie 15% (różnica poziomu 10 cm przy odległości 10 m odpowiada odchyleniu 1%)
Funkcja skanowania z nastawieniem kąta skanowania
Funkcja alarmu przechyłu, będącego wynikiem wstrząsu lub naruszenia pierwotnego położenia przyrządu, po którym urządzenie należy zresetować ręcznie
Przy użyciu zdalnego sterowania można regulować przechył, szybkość rotacji, kąt skanowania, jak również obracać obszar

skanowania w obie strony

Odbiornik (detektor) laserowy z dwoma podświetlanymi wyświetlaczami, regulacją sygnału akustycznego, przyłączaniem dokładności - dokładna lub zgrubna

Dioda laserowa klasy 2M,

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

Pilot zdalnego sterowania z bateriami 2x AAA (LRC-XY)

Odbiornik (detektor) laserowy z uchwytem i baterią 9V (DWL-R2)

Tarcza refleksyjna

Okulary polaryzacyjne

Akumulator NI-MH

Ładowarka 100-240V

Pakiet z bateriami LR14

Walizka transportowa z tworzywa

Statyw geodezyjny TR-3400HD