

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/laser-rotacyjny-lr-500xy-p-36920.html>

LASER ROTACYJNY LR-500XY



Cena	2 461,11 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	100-L1-098
Kod EAN	5901571520322

Opis produktu

DANE TECHNICZNE:

Źródło lasera: dioda półprzewodnikowa = 635nm
Moc: < 1mW klasa II M
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 poziomemu 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, przyłączeniem dokładności - dokładna lub zgrubna
Dioda laserowa klasy 2M, < 1mW 635 nm

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