

Link do produktu: <https://termix24.pl/laser-rotacyjny-lr-500d-p-39647.html>

LASER ROTACYJNY LR-500D



Cena	4 614,00 zł
Numer katalogowy	100-L1-099
Kod producenta	3-01-06-L1-099
Kod EAN	5901571520339
Producent	PRO

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: $\pm 1.0\text{mm} / 1.5\text{m}$

Odległość:

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: $\pm 5^\circ$

Maksymalne spadki:

Na 1 oś (X lub Y): 10%

Łącznie na 2 osie (X i Y): 15%

Sterowanie zdalne (zasięg): do 100 m

Zasilanie:

Akumulator NI-MH 4.8V 4000 mAh

Baterie: 4x 1.5V LR14 (typ C)

Czas pracy: ok 20 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-500D 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 automatycznego 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, obracać obszar skanowania w obie strony oraz ustawiać procentowo spadki w osiach X i Y

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-D)

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