



LAMIGO FRE 102B Automatyczny niwelator laserowy

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6078>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Laser zaprojektowany specjalnie do prac na zewnątrz budynków. Wzmocniona dioda powoduje że zasięg instrumentu wzrósł do 850 metrów, a specjalny układ pryzmatyczny w głowicy sprawia, że kształt plamki lasera nie zwiększa się wraz z odległością. Instrument ten doskonale nadaje się do współpracy z systemem kontroli maszyn Digger RC

Parametry użytkowe:

- Zintegrowana automatyka poziomu
- Wzmocniona dioda, specjalny układ optyczny emitujący światło lasera
- Widoczny promień lasera
- Funkcja pochylania głowicy do $\pm 9\%$ w jednej osi X albo Y, do 12% w sumie w obu osiach
- Cztery prędkości obrotowe głowicy
- Plamka rotująca, stała i oscylująca (skanowanie)
- Zasilanie akumulatorowe i bateryjne
- Dwa komplety akumulatorów
- Dwie ładowarki: sieciowa, oraz ładowarka umożliwiająca ładowanie baterii z akumulatora samochodowego
- Uszczelnienie przed kurzem i wilgocią IP 54
- Funkcja automatycznego alarmu TILT (detekcja potrąceń)

Zastosowanie:

- Roboty ziemne: plantowanie terenu, wykopy, nasypy, skarpy, podsypki
- Nawierzchnie: stadiony, place składowe, parkingi, drogi

- Urządzenia sportowe: stadiony, boiska, bieżnie, tory wyścigowe
- Budowle wodne: tamy, groble, wały przeciwpowodziowe, rowy melioracyjne, kanały i zbiorniki wodne
- Uzbrojenie terenu: kolektory sanitarne i deszczowe, ciepłociągi, wodociągi itp.
- Posadzki wielkopowierzchniowe: wylewanie i zacieranie, kontrola poziomu
- Krajobraz i ogród: teren, oczka wodne, trawniki, kostka brukowa
- Kubaturowe: fundamenty, posadzki, stropy, elementy prefabrykowane, żelbeton
- Nadzór: kontrola, obmiary

Dane techniczne:

- Dokładność pracy poziomej: 7,5mm/100m
- Zasięg pracy: do 850m z detektorem
- Obroty głowicy: 0, 300, 600 obr/min
- Kąt skanowania: 0°, 10°, 45°, 90°, 180°
- Możliwość wyznaczania spadków: +/- 9% w każdej osi, w sumie nie więcej niż 12%
- Zakres działania kompensatora: 5°
- Dioda laserowa: Światło widzialne, 635nm
- Zasięg pilota: około 20m
- Temperatura pracy: -20°C - +50°C
- Zasilanie: Zasilacz 4.8-6V (4 akumulatory NI-MH typu C)
- Czas pracy między ładowaniami: około 25 godzin
- Klasa szczelności: IP 54
- Wymiary: 170(L)×220(W)×230(H)mm
- Waga: 3.0kg

W zestawie:

- Niwelator FRE-102B, pilot, odbiornik wraz z uchwytem na łąkę, ładowarka sieciowa, ładowarka samochodowa 12/24v, dodatkowy zasobnik na baterie

ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia

ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko

ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn

ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl