

Dalmierz laserowy 602-1000

Uwaga! Wszystkie opisy odnoszą się do rysunków z oryginalnej instrukcji obsługi.

Przed korzystaniem z urządzenia obowiązkowo należy zapoznać się z instrukcją obsługi aby bezpiecznie i zgodnie z przeznaczeniem korzystać z dalmierza laserowego.

Prosimy ściśle przestrzegać tej instrukcji użytkowania aby móc używać sprzęt właściwie i uniknąć niebezpieczeństw związanych z użytkowaniem.

Wprowadzenie:

Ten dalmierz laserowy umożliwia pomiar odległości emitując niewidzialne fale w podczerwieni, bezpieczne dla ludzkiego oka. Sposób pomiaru polega na zmierzeniu czasu w jakim fala energii lasera przemierza od dalmierza do celu w momencie wyzwolenia pomiaru. Zmierzony czas natychmiast przeliczany jest automatycznie na odległość.

Oprócz wysokiej klasy wykonania urządzenie przewyższa większość konkurencyjnych swoimi компактowymi wymiarami, małą wagą i estetyką wykonania. Dzięki swoim właściwościom dalmierz laserowy może znaleźć szerokie zastosowanie min. w myślistwie, golfie, łucznictwie, projektowaniu i wielu innych dziedzinach.

Charakterystyka urządzenia:

Dokładność: +/-1m. Wyświetlanie wyniku 10sekund.

Odporność na kurz i wodę (sprzęt nie jest wodoszczelny – nie może pracować pod wodą !)

Dalmierz jest odporny na zachlapania. W przypadku zamoknięcia należy niezwłocznie przetrzeć go suchą i miękką szmatką.

Szybki i łatwy pomiar. Automatyczne wyłączenie po 10 sekundach

Zapamiętywanie ostatnich ustawień.

Możliwość dostosowania dioptrii do oka.

Zasięg pomiaru:

Jest zależny od warunków atmosferycznych oraz zdolności odbijania fali od przedmiotu pomiaru. Oznacza to, zasięg pomiaru odpowiednio jest większy gdy przejrzystość powietrza jest większa oraz powierzchnia przedmiotu, którego odległość chcemy od nas zmierzyć lepiej odbija promieniowanie. Minimalny zakres pomiaru to 15m.

Przykładowe odległości przy zachowaniu dokładności pomiaru:

- czerwona tablica dobrze odbijająca promienie - 1400m
- budynek - 914m
- drzewo – 700m

Wyświetlacz:

1. **Quality:** Wskaźnik siły sygnału lasera w trakcie pomiaru
2. **Celownik:** do wyznaczania obiektu do którego ma być pomiar
3. **SCAN:** tryb ciągłego pomiaru przez 60sek. Należy pamiętać o wyłączeniu przyciskiem POWER aby zmniejszyć zużycie baterii, które w trybie SCAN jest wielokrotnie większe.
4. **Dystans:** wartość liczbowa podana w metrach lub jardach do celu
5. **Jednostka:** pomiar w metrach lub jardach
6. **Wskaźnik baterii:** pokazuje się gdy bateria jest na wyczerpaniu

Sposób użycia:

1. **Instalacja baterii.** Należy pchnąć i delikatnie pociągnąć zatrzask przedziału baterii, a następnie włożyć baterię AAA 2x 1,5V. **Bardzo ważne jest by nie pomylić polaryzacji !!! „+” baterii do „+” na obudowie!!!**
2. **Dopasowanie dioptrii.** Należy wycelować w obiekt i jeśli nie jest on ostry można wyregulować ostrość za pomocą przekręcania okularu.
3. **Pomiar.** Należy nacisnąć przycisk POWER (włączy się wyświetlacz LCD), wycelować, ponownie nacisnąć przycisk POWER. Na wyświetlaczu pokaże się wynik. Następnie operacje z pomiarem do innych celów i pomiarem można powtarzać. Po 10sek od ostatniego pomiaru dalmierz wyłączy się automatycznie. Aby aktywować pomiar w trybie SCAN należy nacisnąć po włączeniu dalmierza przycisk MODE. Napis SCAN pojawi się na wyświetlaczu. Naciśnięcie przycisku POWER włączy pomiar ciągły. Kolejne naciśnięcie przycisku POWER wyłączy pomiar. Naciśnięcie przycisku MODE spowoduje wyjście z trybu SCAN.
4. **Wybór jednostek pomiaru.** Aby zmienić jednostki z metrów na jardy lub odwrotnie należy włączyć dalmierz (przycisk POWER) i przez 3 sekundy przytrzymać wciśnięty przycisk MODE.

Bezpieczeństwo.

Należy przestrzegać niniejszej instrukcji by uniknąć zagrożeń. Należy zachować niniejszą instrukcję.

UWAGA

1. Nie wolno kierować urządzenia prosto w słońce ani inne silne źródło fal by uniknąć uszkodzenia oka.
2. Nie kierować lasera w oczy swoje ani nikogo innego podczas wykonywania pomiaru.

3. Nie używać urządzenia w połączeniu z innymi urządzeniami optycznymi.
4. Nie rozkręcać, nie modyfikować, ani nie naprawiać urządzenia pod rygorem utraty gwarancji.
5. Niezgodne z instrukcją używanie urządzenia powoduje utratę gwarancji oraz może prowadzić do zagrożenia.

WAŻNE

1. Nie zostawiać urządzenia w miejscu dostępnym dla dzieci.
2. Deszcz, krople wody, kurz należy niezwłocznie usunąć za pomocą miękkiej i suchej szmatki.
3. Dalmierz jest wodoodporny ale nie wodoszczelny dlatego nie wolno używać go pod wodą.
4. Nie wolno narażać dalmierza na upadek ani na silne wstrząsy gdyż może to spowodować jego uszkodzenie jak innych urządzeń optycznych. Uszkodzenie na skutek upadku lub innych przyczyn mechanicznych powoduje utratę gwarancji.

Pielęgnacja

1. Podczas usuwania kurzu z soczewek używać miękkiej suchej szmatki z mikrofibry lub bawełnianej .
2. Podczas usuwania trudnych do usunięcia zabrudzeń można użyć alkoholu (nie denaturatu) na delikatnej szmatce bawełnianej aby usunąć smugi.
3. Szmatka do czyszczenia soczewek nie może być używana do niczego innego.
4. Dalmierz jest urządzeniem optycznym, mechanicznym oraz elektronicznym i w związku z tym należy się z nim obchodzić szczególnie ostrożnie i odpowiednio delikatnie. Nie wolno narażać go na upadki, silne wstrząsy, zanurzenia w wodzie, piasku itp.

Gdy coś nie działa ...

Gdy dalmierz się nie włącza lub nie wykonuje pomiaru sprawdź czy są włożone baterie, czy są one naładowane oraz czy nie jest zamieniona polaryzacja.

Jeśli baterie są sprawne i dobrze włożone, a dalmierz nie działa to spróbuj nacisnąć przycisk POWER nieco mocniej.

Pomiar odbywa się od 15 m. Czasem pomiar może być wykonany poniżej tego dystansu, ale tego nie gwarantuje ten dalmierz. Upewnij się, że przedmiot do którego odbywa się pomiar jest w zakresie pomiaru i jest wystarczająco duży.

Specyfikacja techniczna:

Kolor, materiały zewnętrzne	Czarny Guma i plastik
Lens Coatings	Optical glass
Powiększenie	7x
Okular	26 mm
Max zakres pomiaru	1400m
Min. Zakres pomiaru	15 m
Dokładność	1m
Czas pomiaru	0.3 Sec -1 Sec
Wyświetlacz	Wyświetlacz ciekło krystaliczny (LCD)
Kątowe pole widzenia w stopniach	6
Ilość pomiarów na jednej baterii	do 3000 pomiarów
Laser Type	Class 1 laser 905nm
Zasilanie	AAA (1,5V X 2)
Średnica źrenicy wyjściowej	3.7 mm
Gwarancja	12 miesięcy
Stopień wodoodporności	Wodoodporność (IP 6/6)
Wyświetlacz jednostek	M / YD
Akcesoria	Pokrowiec & pasek & ściereczka do czyszczenia & instrukcja
Wymiary zewnętrzne	124* 48* 82 (mm)
Waga	200 g