

Dalmierz laserowy

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 umożliwi 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 !)

Dalmierze 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.

Przykładowe odległości przy zachowaniu dokładności pomiaru:

- czerwona tablica dobrze odbijająca promienie - 800m
- budynek - 500m
- drzewo – 350m

Wyświetlacz:

1. **SCAN:** Automatyczne wyzwalane pomiary przy zmianie celu
2. **Okrąg w centralnej części:** celownik do wyznaczania obiektu do pomiaru
3. **Dystans:** wartość liczbową podaną w metrach lub jardach do celu
4. **Jednostka:** pomiar w metrach lub jardach
5. **Wskaźnik baterii:** pokazuje się gdy bateria jest na wyczerpaniu

Uwaga Gdy urządzenie pracuje w trybie SCAN pobiera dużo energii przez co bardzo szybko rozładowuje baterię. Po włączeniu trybu SCAN jest on aktywny przez 60 sekund chyba że zostanie wcześniej wyłączony przez użytkownika.

Sposób użycia:

1. **Instalacja baterii.** Należy odkręcić zaślepkę od miejsca na baterię, a następnie włożyć baterię. Bardzo ważne jest by nie pomylić polaryzacji !!!
2. **Dopasowanie dioptrii.** Należy wycelować w obiekt i jeśli nie jest on ostry można wyregulować ostrość za pomocą okularu.
3. **Pomiar.**
 - a) **W trybie jednorazowego pomiaru.** Należy nacisnąć przycisk POWER, wycelować, ponownie nacisnąć przycisk POWER. Na wyświetlaczu pokaże się wynik.
 - b) **W trybie SCAN.** Wcisnąć przycisk POWER. Wcisnąć przycisk MODE. Wybrać SCAN. Kierować celownik na kolejne obiekty.
4. **Wybór jednostek pomiaru.** Aby zmienić jednostki z metrów na jardy lub odwrotnie należy 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.

Specyfikacja techniczna:

Kolor	Czarny
Materiały zewnętrzne	Guma i plastik
Lens Coatings	Fully Multi-coated (FMC)
Powiększenie	6x
Okular	20 mm
Max zakres pomiaru	800m / 880yd
Min. Zakres pomiaru	5 m / 5 yd
Dokładność	1m
Min. Zakres ostrzenia	5m
Tryby pracy	Standard / SCAN
Jednostkowy skok pomiaru	1m
Czas pomiaru	0.3 Sec -1 Sec
Wyświetlacz	Wyświetlacz ciekło krystaliczny (LCD)
Czas wyświetlenia pomiaru	10 Sec
Kątowe pole widzenia w stopniach	6
Ilość pomiarów na jednej baterii	3000 pomiarów
Odległość źrenicy ER	> 14mm
Laser Type	Class 1 laser 905nm
Pole widzenia F.O.V.	105m/1000m
Sprawność (liczba) zmierzchowa	13
Zasilanie	AAA (1.5VX2)
Średnica źrenicy wyjściowej	3.6 mm
Gwarancja	12 miesięcy
Stopień wodoodporności	Wodoodporność (IP 6/6)
Wyświetlacz jednostek	M / YD
Zakres dopasowania soczewki w dioptriach	(-5d - +5d)
Akcesoria	Pokrowiec & pasek & ściereczka do czyszczenia & instrukca
Wymiary zewnętrzne	110* 40* 90 (mm)
Waga	210 g