

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-005-40m-81790-sthor-p-14496.html>

DALMIERZ LASEROWY 0.05-40M 81790 STHOR

Cena brutto	152,77 zł
Cena netto	124,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	81790
Kod producenta	81790
Kod EAN	5906083033131
Producent	Sthor

Opis produktu

Dalmierz laserowy STHOR 81790 – pomiar odległości do 40m

Elektroniczny dalmierz laserowy STHOR 81790 umożliwia bezkontaktowy pomiar odległości w zakresie od 5 cm do 40 metrów z dokładnością ± 2 mm. Urządzenie wyposażono w funkcje obliczeniowe powierzchni i objętości, pamięć pomiarów oraz podświetlany wyświetlacz LCD.

Zasięg pomiaru 0,05 – 40 m

Dokładność ± 2 mm

Czas pomiaru 0,5 sekundy

Klasa szczelności IP54

Charakterystyka dalmierza laserowego STHOR 81790

Zasięg i precyzja pomiaru

Zakres pomiarowy od 5 cm do 40 metrów pozwala na wykonywanie pomiarów zarówno w małych pomieszczeniach, jak i na większych powierzchniach budowlanych. Dokładność ± 2 mm jest wystarczająca do prac wykończeniowych, wycen i projektowania wnętrz. Czas pojedynczego pomiaru wynosi 0,5 sekundy.

Funkcje obliczeniowe

Dalmierz automatycznie oblicza powierzchnię na podstawie dwóch pomiarów oraz objętość na podstawie trzech pomiarów. Wbudowane funkcje trygonometryczne (sinus, cosinus, tangens) umożliwiają pomiary pośrednie – przydatne przy wyznaczaniu wysokości lub odległości w trudno dostępnych miejscach.

Pamięć i wyświetlacz

Urządzenie zapamiętuje 20 ostatnich pomiarów (łącznie 80 pozycji z uwzględnieniem pomiarów składowych). Podświetlany wyświetlacz LCD o 4 liniach zapewnia czytelność odczytów w słabym oświetleniu. Możliwość montażu na statywie (gwint 1/4") zwiększa stabilność pomiaru na większych odległościach.

Ochrona IP54 i uszczelnienie

Klasa szczelności IP54 oznacza ochronę przed kurzem (ograniczone wnikanie) oraz zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Uszczelniona klawiatura zwiększa odporność na warunki budowlane. Obudowa wytrzymuje upadki i uderzenia występujące podczas codziennej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 81790
Zakres pomiarowy	0,05 – 40 m
Dokładność pomiaru	± 2 mm
Czas pomiaru	0,5 s
Klasa szczelności	IP54
Wyświetlacz	LCD 4-liniowy z podświetleniem
Pamięć pomiarów	20 ostatnich (80 pozycji)
Funkcje obliczeniowe	Powierzchnia, objętość, funkcje trygonometryczne
Gwint statywowy	1/4"
Klawiatura	Uszczelniona
Marka	STHOR

Zastosowanie dalmierza laserowego

- Pomiary wymiarów pomieszczeń przy pracach remontowych i wykończeniowych
- Wycena nieruchomości – szybkie ustalenie metrażu mieszkań i domów
- Inwentaryzacja budynków i tworzenie dokumentacji technicznej
- Projektowanie wnętrza – pomiary do planów aranżacji

-
- Prace budowlane – wyznaczanie odległości, kontrola wymiarów konstrukcji
 - Montaż mebli i zabudów – precyzyjne określenie dostępnej przestrzeni
 - Obliczanie zapotrzebowania na materiały (farby, panele, płytki) na podstawie powierzchni
 - Pomiary zewnętrzne – elewacje, ogrodzenia, działki (w zakresie do 40 m)

Użytkowanie i konserwacja

Obsługa dalmierza

Przed pomiarem należy wybrać punkt odniesienia (przód, tył lub gwint statywowy urządzenia). Przy pomiarach powyżej 10 metrów lub w warunkach dużego nasłonecznienia zaleca się użycie statywu. Funkcje obliczeniowe aktywuje się po wykonaniu odpowiedniej liczby pomiarów składowych – urządzenie automatycznie wyświetla wynik.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy wyczyścić soczewkę lasera miękką, suchą szmatką. Nie używać rozpuszczalników ani ściernych środków czyszczących. Przechowywać dalmierz w suchym miejscu, w temperaturze od -10°C do +50°C. Wyjąć baterie przy dłuższym okresie nieużywania. Chronić urządzenie przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wysoką wilgotnością.

Produkty powiązane

Do pracy z dalmierzem laserowym STHOR 81790 przydatne mogą być: statyw budowlany z gwintem 1/4", tarcza celownicza laserowa (ułatwia pomiary w jasnym świetle), etui ochronne, baterie zapasowe oraz krzyż laserowy do wyznaczania linii prostych na większych powierzchniach.