

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-60m-sdl-02-schmith-p-31910.html>



Dalmierz laserowy 60m SDL-02 SCHMITH

Cena brutto	261,50 zł
Cena netto	212,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SDL-02
Kod producenta	SDL-02
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Dalmierz laserowy 60m SDL-02 SCHMITH

Elektroniczne urządzenie pomiarowe wykorzystujące wiązkę lasera do bezkontaktowego określania odległości. Umożliwia automatyczne obliczanie powierzchni i objętości na podstawie wykonanych pomiarów.

Zakres pomiarowy 0,05 – 60 m

Minimalna odległość 5 cm

Funkcje pomiarowe Odległość, pole, objętość

Producent Schmith

Charakterystyka funkcjonalna

Pomiar pośredni metodą Pitagorasa

Funkcja umożliwia wyznaczanie odległości w miejscach trudnodostępnych poprzez pomiar dwóch boków trójkąta prostokątnego. Przydatna przy określaniu wysokości budynków, głębokości wykopów czy szerokości rzek bez konieczności bezpośredniego dostępu do punktu docelowego.

Konfigurowalny punkt odniesienia

Możliwość wyboru punktu bazowego pomiaru: czoło urządzenia (przy pomiarach od ściany) lub podstawa (przy pomiarach w narożnikach). Zmiana punktu odniesienia pozwala na precyzyjne dopasowanie metody pomiaru do warunków w pomieszczeniu.

Tryb pomiaru ciągłego

Funkcja odświeżania wyniku w czasie rzeczywistym podczas poruszania się z urządzeniem. Służy do lokalizacji wartości minimalnych i maksymalnych - np. przy wyznaczaniu najkrótszej odległości między ścianami nierównoległymi lub sprawdzaniu pionowości ścian.

Operacje arytmetyczne na pomiarach

Wbudowane funkcje dodawania i odejmowania pozwalają na łączenie wyników z różnych pomiarów. Zastosowanie: obliczanie łącznej długości odcinków, pomniejszanie powierzchni o otwory okienne lub wyznaczanie różnic wysokości.

Specyfikacja techniczna

Model	SDL-02
Producent	Schmith
Zakres pomiarowy	0,05 - 60 m
Minimalna odległość pomiaru	5 cm
Maksymalna odległość pomiaru	60 m
Punkt odniesienia	Czoło lub podstawa urządzenia (wybór)
Pamięć pomiarów	Zapis ostatnich wyników
Dostępne jednostki	Metry, cale, stopy
Funkcje podstawowe	Pomiar odległości, powierzchni, objętości
Funkcje dodatkowe	Pitagoras, dodawanie/odejmowanie, pomiar ciągły (min/max)

Zastosowanie

- Inwentaryzacja pomieszczeń - szybkie wymiarowanie bez taśmy mierniczej
- Kosztorysowanie - obliczanie powierzchni ścian pod malowanie lub tynkowanie
- Projektowanie wnętrz - precyzyjne ustalanie wymiarów do planów aranżacyjnych
- Prace instalacyjne - wyznaczanie tras kabli, rur lub kanałów wentylacyjnych
- Obliczenia kubaturowe - określanie objętości pomieszczeń dla systemów grzewczych lub klimatyzacyjnych
- Montaż elementów - kontrola odległości przy instalacji mebli, sufitów podwieszanych
- Prace zewnętrzne - pomiar elewacji, ogrodzeń, elementów zagospodarowania terenu
- Nadzór budowlany - weryfikacja zgodności wykonania z dokumentacją projektową

Użytkowanie i obsługa

Warunki pomiaru

Dokładność pomiaru zależy od właściwości powierzchni odbijającej wiązkę lasera. Powierzchnie ciemne, błyszczące lub przezroczyste mogą wpływać na zasięg i precyzję. W przypadku pomiarów zewnętrznych przy silnym nasłonecznieniu zaleca się stosowanie tarczy

celowniczej dla zwiększenia czytelności wiązki.

Praca z pamięcią pomiarów

Urządzenie zapisuje ostatnie wykonane pomiary, co umożliwia porównywanie wyników bez konieczności notowania każdej wartości. Funkcja przydatna przy wielokrotnych pomiarach tego samego obiektu lub przy kontroli powtarzalności wymiarów.

Wybór jednostek miary

Możliwość przełączania między systemem metrycznym a imperialnym ułatwia pracę z dokumentacją zagraniczną lub przy współpracy z wykonawcami stosującymi różne standardy wymiarowania.

Produkty powiązane

Do pracy z dalmierzem przydatne mogą być: tarcze celownicze zwiększające zasięg w warunkach zewnętrznych, statywy zapewniające stabilność przy pomiarach pośrednich, pokrowce ochronne oraz dodatkowe zestawy baterii.

...