

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-40m-sdl-01-schmith-p-31909.html>

Dalmierz laserowy 40m SDL-01 SCHMITH

Cena brutto	205,15 zł
Cena netto	166,79 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SDL-01
Kod producenta	SDL-01
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Dalmierz laserowy 40m SDL-01 SCHMITH

Elektroniczny miernik odległości z technologią laserową do pomiarów w zakresie od 5 cm do 40 metrów. Urządzenie z funkcjami obliczania powierzchni i objętości, pamięcią wyników oraz możliwością dodawania i odejmowania kolejnych pomiarów.

Zasięg pomiarowy 0,05 - 40 m

Model SDL-01

Producent SCHMITH

Minimalna odległość 5 cm

Charakterystyka

Zakres pomiarowy 0,05 - 40 m

Minimalny dystans 5 cm umożliwia pomiary w ograniczonych przestrzeniach, podczas gdy maksymalny zasięg 40 metrów wystarcza do większości zastosowań budowlanych i wykończeniowych. Urządzenie sprawdza się zarówno przy pomiarach wewnętrznych pomieszczeń, jak i przy pracach na zewnątrz.

Funkcje obliczeniowe

Automatyczne obliczanie powierzchni na podstawie dwóch pomiarów oraz kubatury na podstawie trzech wymiarów. Eliminuje to konieczność ręcznych obliczeń i minimalizuje ryzyko błędów przy wycenach materiałów lub szacowaniu objętości pomieszczeń.

Operacje arytmetyczne

Możliwość dodawania i odejmowania wyników kolejnych pomiarów bezpośrednio w urządzeniu. Funkcja przydatna przy pomiarach złożonych powierzchni składających się z wielu segmentów lub przy obliczaniu różnic wymiarów.

Ustawienie punktu odniesienia

Wybór punktu, od którego mierzona jest odległość: przednia krawędź, tylna krawędź lub punkt zawieszenia statywu. Pozwala na precyzyjne pomiary w różnych konfiguracjach, szczególnie przy pomiarach od ścian lub w narożnikach.

Specyfikacja techniczna

Model	SDL-01
Producent	SCHMITH
Zakres pomiarowy	0,05 - 40 m
Minimalna odległość	0,05 m (5 cm)
Maksymalna odległość	40 m
Pomiar powierzchni	Tak
Pomiar kubatury	Tak
Pomiar pośredni	Tak
Pamięć pomiarów	Tak
Operacje arytmetyczne	Dodawanie, odejmowanie
Wybór skali	Tak
Ustawienie punktu odniesienia	Tak
Kod EAN	5902004717883
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Pomiary wymiarów pomieszczeń przy planowaniu remontu lub aranżacji wnętrz
- Wycena materiałów budowlanych na podstawie powierzchni ścian i podłóg
- Obliczanie kubatury pomieszczeń do projektowania instalacji wentylacyjnych
- Pomiary wysokości trudnodostępnych miejsc bez użycia drabiny
- Weryfikacja wymiarów w dokumentacji projektowej na placu budowy
- Szacowanie powierzchni do malowania, tynkowania lub układania płytek
- Pomiary odległości przy ustawianiu mebli i sprzętu
- Kontrola wymiarów elementów prefabrykowanych przed montażem

Użytkowanie i konserwacja

Pomiar pośredni

Funkcja pomiaru pośredniego pozwala na określenie wysokości lub odległości do trudnodostępnych punktów za pomocą twierdzenia Pitagorasa. Wymaga wykonania dwóch pomiarów pod różnymi kątami. Przydatna przy pomiarach wysokości budynków, drzew lub słupów bez konieczności bezpośredniego dostępu do ich szczytu.

Warunki pomiaru

Dokładność pomiarów zależy od właściwości powierzchni odbijającej wiązkę laserową. Najlepsze rezultaty uzyskuje się na matowych, jasnych powierzchniach prostopadłych do kierunku pomiaru. Błyszczące, ciemne lub pochłaniające światło materiały mogą zmniejszać zasięg i dokładność. W jasnym świetle słonecznym zaleca się stosowanie tarczy celowniczej.

Pamięć i zarządzanie danymi

Urządzenie zapisuje wyniki kolejnych pomiarów, co umożliwia ich późniejsze przeglądanie bez konieczności notowania każdego wyniku. Funkcja szczególnie użyteczna przy wykonywaniu serii pomiarów w różnych lokalizacjach, które będą analizowane po zakończeniu pracy terenowej.