



KIESZONKOWE DALMIERZE
LASEROWE
Nivel System seria DM



Dalmierze laserowe
DM-50, DM-70, DM-90, DM-120

- szybkie i precyzyjne pomiary
- pomiary powierzchni i objętości
- pomiary pośrednie, funkcja Pitagorasa
- duży, podświetlany wyświetlacz
- archiwizacja pomiarów
- bezpieczne użytkowanie na lata



Dalmierze laserowe Nivel System seria DM

Precyzyjne i funkcjonalne dalmierze laserowe Nivel System

Dalmierze laserowe dzięki dalekiemu zasięgowi oraz wysokiej dokładności zapewniają precyzyjne i szybkie wyznaczanie długości.

SPECYFIKACJA GRUPY PRODUKTÓW

- **szybkie, precyzyjne i wiarygodne pomiary** – dokładność $\pm 2,0$ mm, pomiary wewnątrz i na zewnątrz
- **duże możliwości pomiarowe z możliwością zapisu do 100 wartości** – oprogramowanie dalmierzy pozwala mierzyć odległości i na ich podstawie wykonywać obliczenia (np. dodawanie, odejmowanie, pole powierzchni, objętość)
- **mierz w miejscach niedostępnych** – funkcja Pitagorasa pozwala realizować pośredni pomiar wysokości lub szerokości
- **dotychczasowe funkcje specjalne** – tyczenie, pomiar ciągły, funkcja min. - max., opóźnienie wykonania pomiaru, funkcja kalibracji - wszystko co może wesprzeć prace budowlane
- **praca od krawędzi** – pomiary mogą być wykonywane od czoła lub podstawy dalmierza oraz stopki (do pomiaru w narożnikach)
- **czytelne informacje** – duży ekran z podświetleniem wyświetla wyraźnie najważniejsze dane pomiarowe
- **łatwe w użyciu** – pomiar odbywa się za naciśnięciem jednego przycisku, a klawisze skrótów przyspieszają dostęp do najczęściej używanych funkcji
- **małe i poręczne** – mieszczą się w każdej kieszeni, poręczna obudowa zapewnia pewny uchwyt
- **bezpieczne użytkowanie na lata** – wytrzymałe na ciężkie warunki na budowie, objęte pełną ochroną gwarancyjną i pogwarancyjną autoryzowanego serwisu Nivel System w Polsce (serwis TPI).

WIĘCEJ O PRODUKCIE

Ręczne dalmierze laserowe Nivel System DM są praktycznymi narzędziami pomiarowymi, które zastępują całkowicie taśmę pomiarową i „metrówkę”. Zapewniają nieosiągalną dla tradycyjnych narzędzi dokładność pomiaru ($\pm 2,0$ mm) i zasięg. Są przy tym obsługiwane jednoosobowo. Bardzo dobrze widoczna plamka laserowa ułatwia celowanie, a jej dostrzeżenie mogą ułatwić specjalne okulary laserowe (wyposażenie opcjonalne).

Dalmierze Nivel System, dzięki wewnętrznemu oprogramowaniu pomiarowo-obliczeniowemu pozwalają szybko i bezproblemowo wyznaczać długości, powierzchnie i objętości mierzonych obiektów. Dodatkowo, dzięki funkcjom Pitagorasa, można nim wyznaczyć długości niedostępnych odcinków.



Dane techniczne

Modele - DM-50, DM-70, DM-90, DM-120				
Dopuszczalna odległość	50 m (DM-50)	70 m (DM-70)	90 m (DM-90)	120 m (DM-120)
Najmniejsza wyświetlana jednostka	1 mm			
Dokładność pomiaru	$\pm 2,0$ mm			
Laser	klasa II, <1 mW			
Długość fali lasera	620-680 nm			
Pomiar ciągły	Tak			
Pomiar powierzchni / objętości	Tak			
Funkcja Pitagorasa	Tak			
Suma / różnica powierzchni	Tak			
Wartość minimalna i maksymalna	Tak			
Tyczenie	Tak			
Opóźnienie wywołania pomiaru	Tak			
Funkcja kalibracji	Tak			
Libella	Tak			
Podświetlenie ekranu	Tak			
Pamięć pomiarów	100 wartości			
Automatyczne wyłączanie lasera	20 s			
Automatyczne wyłączanie urządzenia	150s			
Zakres temperatury pracy	0~+40°C			
Zakres temperatury przechowywania	-20~+60°C			
Klasa odporności	IP54			
Stopka (pomiary w narożniku)	Tak			
Wilgotność przechowywania	85% wilgotności względnej			
Zasilanie	2 x 1,5 V			
Wymiary	118 x 54 x 27 mm			
Waga	132 g			

W pamięci instrumentu zapisuje się 100 pomiarów, które mogą być wykorzystane do obliczeń (np. dodawania, odejmowania). Dalmierze umożliwiają także pomiar ciągły, dzięki czemu bez problemu uzyskasz informację o wartości minimalnej i maksymalnej mierzonego odcinka, a funkcja tyczenia zapewni odłożenie długości odcinka. Możliwy jest także wybór punktu referencyjnego - w tym pomiary przy użyciu stopki pomiarowa (pomiary w narożnikach)

Komfortową obsługę zapewniają intuicyjna klawiatura z przyciskami funkcyjnymi do najczęściej wykorzystywanych funkcji oraz duży, czytelny ekran z podświetleniem (do pracy w ciemnych pomieszczeniach). Precyzję pomiarów zapewnia możliwość ustawienia dalmierza na statywie.

W ZESTAWIE

- dalmierz laserowy
- etui
- pasek na rękę
- komplet baterii
- instrukcja obsługi
- pudełko kartonowe



Dystrybutor Nivel System



www.nivelsystem.com