



KIESZONKOWE DALMIERZE LASEROWE Nivel System seria HDM

Dalmierze laserowe HDM-5, HDM-7, HDM-9, HDM-12

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



Dalmierze laserowe Nivel System seria HDM

Precyzyjne i funkcjonalne

- **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 takie jak: dodawanie, odejmowanie, pole powierzchni, objętość.
- **mierz w miejscach niedostępnych** – funkcja Pitagorasa pozwala realizować pośredni pomiar wysokości lub szerokości
- **dodatkowe funkcje specjalne** – praktyczna funkcja „Malarza”, 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).

W ZESTAWIE

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



WIĘCEJ O PRODUKCIE

Dalmierze laserowe Nivel System HDM są praktycznymi narzędziami pomiarowymi, które zastępują całkowicie taśmę pomiarową i „metrówkę”. Zapewniają nieosiągalną dla tradycyjnych narzędzi dokładność pomiaru ($\pm 2,0$ mm) i zasięg. 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.

Dane techniczne

Modele - HDM-5, HDM-7, HDM-9, HDM-12				
Dopuszczalna odległość	50 m (HDM-5)	70 m (HDM-7)	90 m (HDM-9)	120 m (HDM-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			
Funkcja „Malarza”	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 wyłączenie lasera	20 s			
Automatyczne wyłączenie 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 28 mm			
Waga	132 g			

Dodatkowo, dzięki funkcjom Pitagorasa, można nim wyznaczyć długości niedostępnych odcinków.

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 pomiarowej (pomiary w narożnikach).

Dystrybutor Nivel System



www.nivelsystem.com

