

# Trimble SX12

## Tachimetr skanujący

### Uniwersalny tachimetr robotyczny i skaner

Tachimetr skanujący **Trimble® SX12** to urządzenie łączące w sobie uniwersalny tachimetr robotyczny oraz wydajny skaner. Dzięki temu masz wszystko czego potrzebujesz od wysokiej klasy tachimetru oraz wartość dodaną w postaci skanowania i obrazowania.

### Pracuj mądrzej i efektywniej

Z Trimble SX12 niczego nie przegapisz. Dzięki dodatkowym informacjom pozyskanym ze zdjęć oraz z chmury punktów unikniesz powtórnych, kosztownych wyjazdów na budowę.

### Korzystaj z wbudowanych kamer

Dzięki transmisji obrazu video z tachimetru do kontrolera można znacznie łatwiej i szybciej odnaleźć lustro po utraceniu śledzenia, a także dokładniej przybliżyć i celować przy pracy w trybie bezlustrowym. Cztery wbudowane, wysokiej jakości kamery z dużym zoomem pozwalają na uchwycenie szerokiego zakresu obszaru.

- Skanowanie pozwala wykonać dokładne pomiary powykonawcze w niedostępnych miejscach
- Obrazy georeferencyjne umożliwiają rejestrowanie warunków na budowie w czasie rzeczywistym
- Obraz video w kontrolerze wspomaga monitorowanie w czasie rzeczywistym i szybkie podejmowanie decyzji
- Okresowe skanowanie tego samego obszaru pozwala u na wizualizację postępu prac

### Pomierz raz, wykorzystuj dane wielokrotnie

Pomierz więcej szczegółów i korzystaj z dodatkowych danych, których wcześniej nie miałeś - nigdy więcej nie martw się o to, że coś pominąłeś.

Chmura punktów i obrazy mogą być wykorzystane w dowolnym momencie, aby uzyskać z nich potrzebne dane, o zebraniu których nawet nie myślałeś w trakcie pomiaru. Dzięki temu oszczędzasz czas i unikasz niepotrzebnych wizyt w terenie.

### Wyraźny, bezpieczny dla oka wskaźnik laserowy

Zielony wskaźnik laserowy jest wyjątkowo mały, jasny i bezpieczny dla oka - z funkcją automatycznej regulacji ostrości.



Tachimetr i skaner w jednym urządzeniu

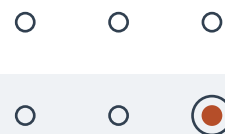
Solidna obudowa stworzona z myślą o trudnych warunkach panujących na placu budowy

Plamka zielonego lasera o średnicy 3 mm na odległości 50 m

Szybkie zbieranie milionów punktów w zakresie 360 stopni

*Dodaj plan ochrony Trimble Protected aby przedłużyć i rozszerzyć standardową gwarancję na produkty Trimble. Dodatkowe korzyści obejmują pokrycie kosztów zużycia, szkód od warunków środowiskowych i innych. Przewidywane uszkodzenia są objęte planami Premium, dostępnymi tylko w punktach sprzedaży w wybranych regionach.*

*Aby uzyskać szczegółowe informacje, odwiedź stronę [trimbleprotected.com](https://trimbleprotected.com) lub skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem firmy Trimble.*



# Trimble SX12

Scanning Total Station



## Pomierz wszystko znacznie szybciej.

Zaoszczędź czas, zmaksymalizuj wydajność i zrób więcej w terenie, wykonując skanowanie całego terenu budowy, zamiast mierzyć pojedyncze punkty. Z SX12 otrzymasz wszystkie potrzebne informacje w ciągu kilku minut, oszczędzając godziny lub dni pomiarów. Dzięki dodatkowym informacjom z chmury punktów i z obrazów, możesz uniknąć poprawek i kosztownych ponownych wizyt w terenie.

Możesz zrobić więcej, znacznie szybciej! Szybko wykonuj progresywne obliczenia objętości, pomiary postępu prac, porównania dwóch powierzchni i zarządzaj składowiskami materiału zapewniając jednocześnie przestrzeganie założonych dokładności.

## To coś więcej niż zrobotyzowany tachimetr

Osiągnij wysoką dokładność i niezawodność przy pomiarach i tyczeniu bez konieczności stosowania różnych urządzeń pomiarowych. To potężne połączenie wysokiej dokładności pomiarów i skanowania 3D z prędkością 26 600 punktów na sekundę jest przełomowym rozwiązaniem na placu budowy.

## Dotrzyj w trudno dostępne miejsca

Błyskawicznie pomierz miliony punktów i zrób dziesiątki zdjęć, aby wykonywać dokładne pomiary powykonawcze. Doskonała opcja do wykonywania pomiarów w trudno dostępnych i niebezpiecznych miejscach.

## Zastosowania

Dzięki SX12 możesz:

- Zebrać miliony punktów w zakresie 360 stopni
- Wykonywać klasyczne pomiary geodezyjne
- Dokumentować na zdjęciach każdy widoczny obiekt, redukując kosztowne wizyty na budowie
- Sprawdzać nachylenie terenu podczas pomiarów kontrolnych
- Bezpiecznie i wydajnie skanować korytarze drogowe i skrzyżowania, uchwytując szczegóły, takie jak nawierzchnie jezdni, napowietrzne linie energetyczne i oznakowanie poziome jezdni
- Wykonywać pomiary skarp, klifów, miejsc w pobliżu ruchomego sprzętu oraz w innych niebezpiecznych miejscach bez narażania geodety na niebezpieczeństwo
- Uzyskiwać bogatą, dokładną i kompletną dokumentację powykonawczą



### Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive  
Westminster CO 80021 USA  
construction\_news@trimble.com