

TRUPOINT™ 300

- + Odległość
- + Inklinacja
- + Kąt poziomy i pionowy
- + Wysokość i szerokość
- + Czołówka pionowa
- + Czołówka
- + Pomiar powierzchni
- + Rejestracja zdjęć
- + Tworzenie mapy



TruPoint™ 300: Najtańszy i najbardziej kompaktowy tachimetr na świecie

Ten nowy zintegrowany instrument zawiera dalmierz, inklinometr oraz enkodery kąta poziomego i pionowego. Urządzenie osiąga wysokie dokładności pomiaru a kosztuje dużo mniej niż tachimetr. Oprogramowanie wewnętrzne zawiera pomiar powierzchni, objętości i czołówek. W aplikacji LTI na urządzenia mobilne z łatwością zarejestrujesz wszystkie pomiary.

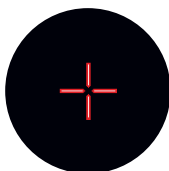
Podstawowe Cechy:



Prosta nawigacja po funkcjach pomiarowych oraz menu na kolorowym ekranie dotykowym.



Zdjęcie mierzonego obiektu zawiera wszystkie wielkości mierzone oraz obliczone w oprogramowaniu wewnętrznym.



Pewność celowania zapewnia czerwona plamka lasera oraz krzyż nitek na wyświetlaczu o 4- krotnym powiększeniu.



Geodezyjna precyzja pomiaru odległości oraz dokładne leniwki ruchu poziomego i pionowego.



Pomierzone i zapisane dane wraz ze zdjęciem łatwo zaimportować do programów CAD w formacie (*.dxf).



INWENTARYZACJA SŁUPÓW

Pomierz dokładnie izolatory, miejsca mocowania przewodów, wysokości przewodów, odległości słupów a nawet ich średnicę.



INWENTARYZACJA WYPADKÓW

Z pomocą dodatkowej aplikacji LTI do inwentaryzacji wypadków przeprowadzisz precyzyjny pomiar i inwentaryzację wszystkich zdarzeń kryminalnych.



WYSOKOŚĆ I ŚREDNICA DRZEW

Szybko i dokładnie pomierz wysokość i średnicę drzew nawet w sytuacji słabego odbicia sygnału lasera.

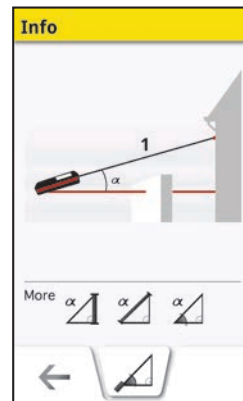
Kolorowy dotykowy ekran graficzny



Instrument obsługujemy za pomocą intuicyjnego menu graficznego na ekranie dotykowym. Ikony graficzne prowadzą użytkownika przez funkcje pomiarowe i obliczeniowe w łatwy intuicyjny sposób.



Krzyż nitek na wyświetlaczu o 4-krotnym powiększeniu ułatwia celowanie w przypadku słabo widocznej plamki lasera przy dużym nasłonecznieniu.



Ekran pomocy dostępny jest zawsze gdy potrzeba więcej informacji o funkcji pomiarowej lub obliczeniowej. Wykonane i zarejestrowane pomiary można przeglądać.



Podstawa pod wyjmowaną nóżkę pozwala na ustawienie TruPoint na dowolnej powierzchni i uzyskanie stabilnych pomiarów 3D.



Precyzyjne celowanie uzyskujemy dzięki wysokiej jakości adapterowi LAA300.

Kompletne rozwiązanie pomiarowe

Dzięki komunikacji wewnętrznej każdy pomiar możemy automatycznie przesłać do urządzenia mobilnego z zainstalowaną aplikacją pomiarową LTI.



Aktualne aplikacje pomiarowe wyszukuj pod "LTI LaserSoft"



POMIARY KONTROLNE
Wykonaj pomiary odległości między obiektami, powierzchni, a także zweryfikuj wielkości istotne dla bezpieczeństwa na placu budowy.



ANALIZA WYPADKÓW
Pomierz wszystkie wgnięcia wzdłuż uszkodzonego pojazdu, aby uzyskać skuteczniejszy sposób analizy zderzenia.



OBJĘTOŚĆ ZAPASÓW
Pomierz z aplikacją LTI, aby obliczyć objętość zapasów, które są przechowywane w pomieszczeniach lub w ciasnych przestrzeniach.

Specyfikacja

	TruPoint 300
Dokładność pomiaru odległości na typowe cele	+/- 1 mm
Zakres pomiaru odległości	od 0.05 do 300 m
Dokładność pomiaru kąta	+/- 0.1° Poziomy i pionowy
Zakres pomiaru kąta	360° Poziomy, -40° do 80° Pionowy
Jednostki	Metryczne i imperialne
Celowanie	Plamka lasera i krzyż na ekranie (zoom 4x)
Aparat / Rozdzielczość Aparatu	Obraz :800x600 / Ekran 240 x 400
Formaty zbiorów	.jpg i .dxf
Pamięć dla plików CAD	20 zbiorów DXF po 30 punktów
Komunikacja	Bluetooth® Smart, WLAN
Zasilanie	Akumulatory Li-ion do 4000 pomiarów
Czas ładowania	4 godziny
Odporność środowiskowa	IP54
Zakres temperatury pracy	od -10° do 50° C
Montaż na statyw	Śruba 1/4 - 20
Wymiary	164 x 61 x 32 mm
Waga	291 g

Zadania Pomiarowe:

HD = Odległość Zredukowana

SD = Odległość Skośna

VD = Odległość Pionowa

Mierzone przez TruPoint:



ANG = Kąt Poziomy

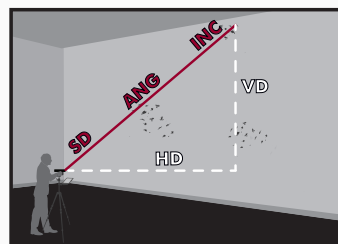
INC = Inklinacja

HT = Wysokość

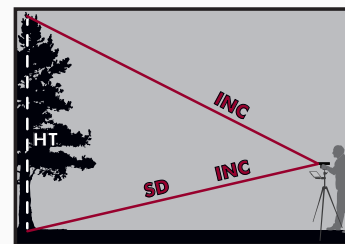
Obliczone przez TruPoint:



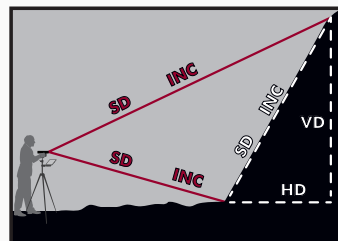
1- Pomiar:



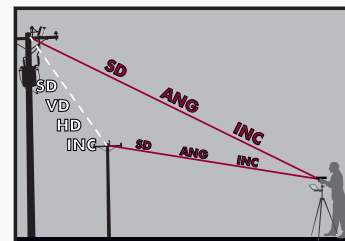
2- Pomiary Wysokość:



2- Pomiary Czołówka Pionowa



2- Pomiary Czołówka:



Powierzchnia:

