

DALMIERZ LASEROWY TRUPULSE® 200



TruPulse 200 nie jest zwykłym dalmierzem. To bardzo zaawansowany, łatwy w obsłudze dalmierz, który dostarcza wiele cennych danych poza pomiarem kąta i odległości. Firma Laser Technology słynąca z doskonałych produktów i ciągłej innowacji dostarcza dalmierze na miarę naszych czasów. Nowy udoskonalony TruPulse 200 to produkt przyszłości.

Nowy i udoskonalony !

- 33% wyższa dokładność
- 25% lepsza identyfikacja celu
- Łączność bezprzewodowa
- 2-letnia gwarancja

Lekki i poręczny

- Bez problemu zmieści się w kieszeni lub wygodnie zawiesi na pasku
- Bezlustrowa technologia pomiarów firmy LTI pozwala na pozyskiwanie danych w wygodny i bezpieczny sposób bez względu na rodzaj mierzonej powierzchni



Doskonała optyka

- Bez trudu wycelujesz na cel. Dzięki doskonałej, krystalicznie czystej optyce o 7-krotnym powiększeniu wraz z możliwością ustawienia ostrości obrazu i wyświetlacza
- Na wbudowanym w okular wyświetlaczu dostępne są wszystkie wartości pomiaru wraz z informacją o dokładności

Technologia TruTargeting

- Urządzenie posiada cztery zaprogramowane tryby pomiarowe, które gwarantują prawidłowy wybór celu pomiaru
- Dokładność i powtarzalność pomiarów gwarantuje spełnienie profesjonalnych wymagań
- Precyzję celowania zwiększa możliwość pomiaru ze statywu z pomocą zewnętrznego wyzwalacza



© LTI 2018 1301-200_EN

Przykłady zastosowania dalmierza



TELEKOMUNIKACJA

- Pomiar wysokości anten
- Pomiar odległości do masztów
- Pomiar odległości między słupami



LEŚNICTWO

- Wysokość drzew
- Pomiar stref ochronnych
- Budowa dróg leśnych



FIRMY ENERGETYCZNE

- Kontrola wegetacji drzew
- Kontrola odstępu przewodów
- Pomiar wysokości słupów

DALMIERZ TRUPULSE® 200

Zadania pomiarowe

Mierzone przez TruPulse:

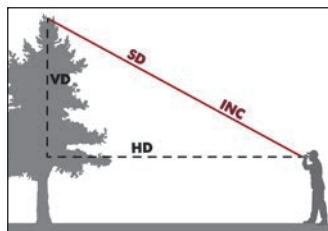


Obliczone przez TruPulse:

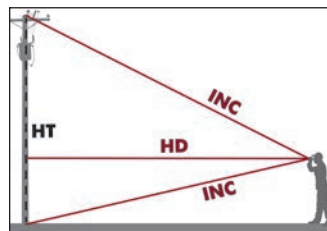


HD = Odległość Pozioma
VD = Odległość Pionowa
SD = Odległość Skośna
INC = Inklinacja HT = Wysokość
ML = Czołówka Pionowa

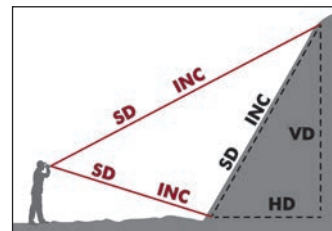
1-pomiar = 4 wartości



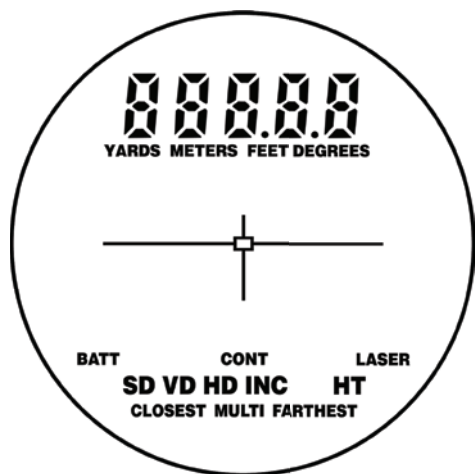
3- pomiary = wysokość



2- pomiary = czołówka pionowa i nachylenie



Wewnętrzny wyświetlacz LCD



Specyfikacja:

Dokładność pomiaru na typowy cel	± 0.2 m
Dokładność pomiaru na słaby cel	± 1 m
Dokładność inklinacji	± 0.25°
Zasięg pomiaru na folię dalmierczą	2000 m
Zasięg pomiaru bez folii	1000 m
Komunikacja (port COM / bezprzewodowa)	RS-232 / Windows + Android
Tryby pomiarowe	Najbliższy, najdalszy, ciągły, filtr
Powiększenie	7x
Pole widzenia	10 m @ 91.5 m
odporność na warunki środowiskowe	IP54
Zakres temperatury pracy	od -20° do 60° C
Zasilanie bateryjne	(2) AA lub (1) CRV3
Wymiary (dłg x szer x wys)	12 x 5 x 9 cm
Waga	285 g

Tryby pomiarowe

Najbliższy: instrument mierzy do najbliższego obiektu odbijającego sygnał

Najdalszy : instrument mierzy do najdalszego obiektu odbijającego sygnał

Ciągły : pomiar ciągły do zmieniającego się celu

Filtr: pomiar z filtrem do obiektów silnie odbijających sygnał

Oprogramowanie i akcesoria



Oprogramowanie LaserSoft:

Aplikacja na smartfona. Zapisuje wszystkie pomierzone i obliczone dane w prostej i przejrzystej formie.



Uchwyty montażowe:



TruPulse uchwyt typu "L" (PN#7024746)



Uchwyt do tyczki od strony TruPulse (PN#7024736)



Filtr (PN#7035142)



MapStar® TruAngle®:

Połącz swój TruPulse 200 z urządzeniem do pomiaru kątów poziomych TruAngle uzyskując zestaw do pomiaru współrzędnych 3D (PN#7006000)

