TruPulse® 200
LASEROVÝ DÁLKOMĚR

DISTANCE + INCLINATION 2D

TruPulse 200 není pouze jednoduchý dálkoměr. Je to vysoce sofistikovaný, snadno ovladatelný ruční laser, který měří daleko více než pouhou vzdálenost a úhel. Oddanost Laser Technology vysoké kvalitě a bezkonkurenčním inovacím umožňuje TruPulse dálkoměrům odolávat testu času. Nyní, s novými vylepšenými vlastnostmi, staví TruPulse 200 laťku dokonce ještě výše.

Nový & lepší

- o 33 % vyšší přesnost
- o 22% lepší zacílení
- WiFi bezdrátová komunikace
- záruka 2 roky

Neomezená využitelnost

- Vejde se do kapsy pracovního oděvu a je dostatečně lehký na pohodlné přenášení na řemínku přes rameno
- Bezodrazná technologie Laser Technology umožňuje sbírat data a zaměřovat bezpečně a pohodlně prakticky jakékoli cíle nebo typy povrchů

Mimořádná optika

- Vaše cíle snadno rozeznáte díky krystalicky čisté optice 7x zvětšujícího dalekohledu a dokonalému zaostření nitkového kříže
- Všechny hodnoty vidíte přímo v okuláru, takže máte neustálý přehled o přesnosti měřeni

Technologie TruTargeting

- Zaměříte vždy správné zamýšlené cíle díky možnosti výběru ze 4 módů cílení
- Konzistentně dosáhnete vysoce přesných a opakovatelných výsledků, které skuteční profesionálové potřebují ke své práci
- Lepší stability cílení a zvýšené přesnosti dosáhnete umístěním na stativ nebo využitím dálkové spouště

© LTI 2017 1301-b EN

Ideální aplikace

TELEKOMUNIKACE
- Výška antény
- Rozestupy připojení
- Rozpětí/Světlé výšky

LESNICTVÍ
- Výšky stromů
- Ochranné zóny
- Budování cest

ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- Správa vegetace
- Světlé výšky vodičů
- Výšky připojení

LASER TECHNOLOGY INC

TruPulse® 200 LASER

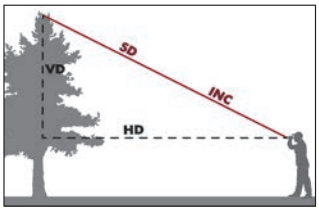
Měřická řešení:

Měřeno TruPulse: ———

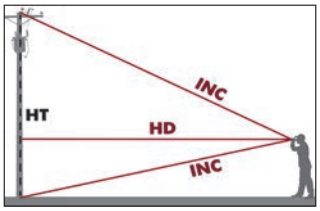
Počítáno TruPulse: - - - - - - - - -

HD = Horizontální vzdálenost
VD = Převýšení SD = Šikmá vzdálenost
INC = Sklon HT = Výška
ML = Nepřístupná vzdálenost

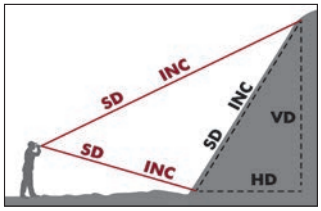
1-měření = 4 hodnoty



3-měření- výška



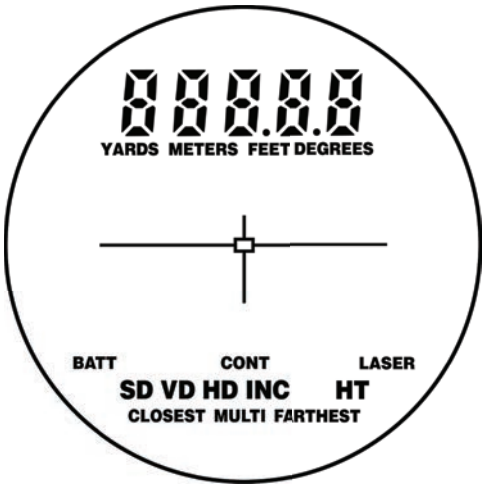
2-měření- 2D



Specifikace:

Přesnost určení vzdálenosti na typické cíle	± 0.2 m
Přesnost určení vzdálenosti na slabé cíle	± 1 m
Přesnost sklonu	± 0.25° typicky
Maximální dosah na odrazné cíle	2000 m
Maximální dosah na neodrazné cíle	1000 m
Komunikace (COM porty / bezdrátová)	RS-232 / pouze Windows + Android
Módy cílení:	Nejbližší, Nejvzdálenější, Kontinuální, Filtr
Zvětšení objektivu	7×
Zorné pole	10 m / 91.5 m vzdálenost
Odolnost vůči prostředí	Voděodolný / IP54
Teplotní rozsah	-20° až 60° C
Typ baterie (8h nepřetržité práce)	(2) AA or (1) CRV3
Rozměry	12 x 5 x 9 cm
Hmotnost	285 g

LCD displej - zobrazení v



Módy cílení:

Nejbližší: Rozliší blízké a daleké objekty a identifikuje nejbližší
Nejvzdálenější: Rozliší blízké a daleké objekty a identifikuje nejvzdálenější
Kontinuální: Během cílení na vícenásobné cíle kontinuálně aktualizuje hodnoty
Filtr: Měření v hustém porostu, kdy rozpozná pouze vysoce odrazné cíle

Software & Příslušenství:

LaserSoft měřická aplikace: Dokumentuje každé Vaše měření díky LTI aplikaci pro mobilní telefon a sbírá všechna naměřená terénní data

Download on the App Store

GET IT ON Google play

Držáky:

TruPulse L-držák (PN#7024746)

TruPulse montážní držákt (PN#7024736)

Filtr do porostu (PN#7035142)

MapStar® TruAngle®:

Integrujte Váš TruPulse 200 s TruAngle zařízením pro komplexní 3-D měření. (PN#7006000)

LASER TECHNOLOGY INC
Authorised Dealer

Geotronics Praha

GEOTRONICS PRAHA, S.R.O
Pikovická 11
147 00 Praha 4 CZ
Tel: +420 296 801 186
Web: www.geotronics.cz