

# TruPulse® laseri

**Merite više. Krećite se manje.**  
Koristite tehnologiju vrhunskih lasera velikog dometa i niske cene

Laser Technology Inc. predstavlja TruPulse seriju ručnih laserskih daljinomera. Kompaktni i laki TruPulse laseri opremljeni su



kristalno čistom optikom sa uvećanjem 7X, koja omogućuje precizno viziranje udaljenih objekata. Rezultati merenja prikazuju se direktno u vidnom polju, što omogućuje kontinuirana merenja bez skidanja pogleda sa cilja.

Prenos podataka omogućen je kablom koristeći standardni serijski port ili bežično koristeći opcionu Bluetooth tehnologiju. Zahvaljujući ugrađenom senzoru nagiba, možete meriti horizontalna odstojanja, visinske razlike ili visinu objekta. Kombinovani sa GPS uređajima TruPulse laseri omogućuju indirektno merenje koordinata udaljenih objekata, koristeći metod triangulacije sa dva merenja dužine. Model TruPulse 360 omogućuje još lakši rad i samo jedno merenje, zahvaljujući

ugrađenom digitalnom kompasu. Merenje azimuta pruža mogućnost merenja širine objekata (na primer širina krošnje) ili njihove međusobne udaljenosti (na primer udaljenost kablova od okolnih krošnji). Bez obzira da li vam je potrebno tačno merenje dužine ili visine, ili vam je potreban kompas, postoji TruPulse model projektovan baš za vas. Na tržištu ne postoje slični uređaji koji se mogu meriti po funkcionalnosti, dizajnu ili ceni. **Merite više, krećite se manje!**



## Specifikacije:

- Dimenzije: 12 cm X 5 cm X 9 cm
- Težina: 220 g
- Prenos podataka: Serijski port - RS-232 (opciono kabl) ili Bluetooth bežična veza (opcija)
- Napajanje: 3,0 V DC; 2 x AA baterija ili 1 x CR3
- Bezbednost: FDA Class 1 (CFR 21) - lase je bezbedan za oči
- Otpornost: Voda i prašina, NEMA 3, IP 54
- Temperatura: -20°C do +60°C
- Optika: 7X uvećanje; Vidno polje 100m na daljini od 900 m
- Ekran: LCD u vidnom polju
- Jedinice mere: Metri, stope, jardi, stepeni, procenti\*
- Navoj za stativ 1/4" (fotografski stativ ili monopod)

## Raspon merenja:

- Dužina: 0 do 1000m tipično; 2000m maksimalno (na reflektujućem cilju)
- Nagib: +/- 90 stepeni
- Azimut\*: 0 do 359.9 stepeni

## Tačnost:

- Dužina: +/- 30 cm (tipično); +/- 1m za velike udaljenosti
- Nagib: +/- 0,25 stepeni
- Azimut\*: +/- 1 stepen (tipično)

## Metode merenja:

- Dužina: kosa, horizontalna i vertikalna (visinska razlika)
- Nagib: Stepeni ili procenti\*
- Visina: Funkcija za snimanje iz 3 koraka
- Azimut\*: Očitavanje kompasa prilikom merenja dužine
- Širina/front\*: Udaljenost između objekata (dužina, nagib ili azimut između dve tačke)

## Napredne metode merenja:

- Najbliže, najdalje, neprekidno, filter (samo sa reflektorom)
- Funkcija *TruTargeting* obezbeđuje najbolju tačnost i najveći domet

\*Odnosi se samo na modele TruPulse 360 i 360B.

NAPOMENA: Proizvođač zadržava pravo izmene specifikacija.

| Merne funkcije                           | TruPulse® modeli |       |     |       |
|--|------------------|-------|-----|-------|
|  | 200              | 200 B | 360 | 360 B |
| Horizontalne, vertikalne i kose dužine   | ✓                | ✓     | ✓   | ✓     |
| Nagib i visina                           | ✓                | ✓     | ✓   | ✓     |
| Ugrađen kompas (Azimut)                  |                  |       | ✓   | ✓     |
| Međusobna udaljenost ili širina objekata |                  |       | ✓   | ✓     |
| Napredne funkcije merenja                | ✓                | ✓     | ✓   | ✓     |
| Serijski port (RS-232)                   | ✓                | ✓     | ✓   | ✓     |
| Bluetooth® komunikacija                  |                  | ✓     |     | ✓     |

**LASER  
TECHNOLOGY**  
Authorized Dealer

LTI Headquarters - Toll Free: 877-OWN-A-LTI  
Web: www.lasertech.com | E-mail: info@lasertech.com

**LIVONA DOO**

Dr Ivana Ribara 173 - 11070 Novi Beograd - Tel: 011 3015-884 - Faks: 011 3015-926  
Internet: <http://www.livonagis.co.rs> - E-mail: [info@livonagis.co.rs](mailto:info@livonagis.co.rs)