

Novi laser džepne veličine donosi povećanu preciznost, nisku cijenu, mjerenje visina i Bluetooth® komunikaciju

11 siječnja 2006 - Laser Technology Inc. (LTI), vodeći proizvođač pulsnih laserskih mjernih instrumenata u svijetu, najavljuje novi *TruPulse™ 200*, ekonomičan laser visokih performansi namijenjen profesionalnom tržištu. TruPulse je veličinom i težinom sličan rekreacijskim laserskim daljinomjerima, ali je 3 puta precizniji, mjeri visine i nudi Bluetooth® komunikaciju.

1994. LTI je licencirao svoju vlastitu tehnologiju firmi Bushnell Sports Optics za razvoj prve linije pristupačnih rekreacijskih lasera. “Još jednom ulazimo u povijest s našom novom TruPulse linijom”, rekao je David Williams, CEO firme Laser Technology, Inc. “Naš je cilj bio da obuhvatimo sve potrebe današnjih profesionalaca, i ponudimo pouzdan džepni laser za profesionalnu upotrebu uz najnižu moguću cijenu”.

TruPulse mjeri udaljenosti do 1000 m kod nereflektirajućih ciljeva uz preciznost od 30 cm za kvalitetne ciljeve. Kod svakog pritiska okidača, TruPulse automatski određuje 4 različita rezultata mjerenja. Nagibnu, horizontalnu i vertikalnu udaljenost kao i stupanj inklinacije. Dodatno, ima mogućnost za precizno određivanje visine bilo kojeg cilja automatskim izvršavanjem rutine od 3 mjerenja.

S visoko kvalitetnom optikom i faktorom povećanja od 7X, TruPulse osigurava kristalno jasno vidno polje za lakše ciljanje i pojačanu vidljivost u uvjetima smanjenog osvjetljenja. Sva mjerenja se prikazuju unutar ciljne optike, oslobođena greške paralakse, tako da nikad ne morate skidati oko s cilja kako biste kompenzirali podešavanje rubova slike. U standardnoj opremi nalazi se RS232 priključak za komunikaciju, dok model 200B za tu svrhu dodatno nudi Bluetooth® povezivanje. Ostale karakteristike uključuju napredne režime praćenja ciljeva koji razlikuju i odvajaju najbliže od najdaljih ciljeva, kontinuirano ažuriranje mjerenja kod skeniranja i filtriranja neželjenih ciljeva za vrijeme nišanja i upotrebe reflektora.

Laser Technology Inc. proizvodi i nudi tržištu laserske instrumente za mjerenje udaljenosti. Njihovi se proizvodi prodaju širom svijeta i koriste se u širokom opsegu poslova kao npr. za upravljanje prirodnim resursima, u šumarstvu, elektroprivredi, telekomunikacijama, GIS kartografiji, geodeziji, rekonstrukcijama prometnih nesreća i kriminalnih radnji, te u kontroli industrijskih procesa. Uprava kompanije i primarna proizvodnja nalaze se u gradu Centennial u Coloradu, USA.

Istaknute karakteristike TruPulse™ 200 uređaja:

- Mjeri horizontalnu, nagibnu i vertikalnu udaljenost, te stupanj nagiba (inklinacija)
- Mjeri visinu bilo kojeg cilja čak i djelomično pokrivenog
- Omogućuje preciznost od +/- 30 cm do visoko kvalitetnih ciljeva
+/- 1 m do nisko kvalitetnih ciljeva
- Automatski osigurava najbolju moguću preciznost i određivanje udaljenosti
- Mjeri udaljenost do 1000 m kod nereflektirajućih ciljeva
- RS232 serijska komunikacija (standard), Bluetooth® spajanje (dodatno)
- Napredni režimi ciljeva: najbliži, najdalji, kontinuirani i filtrirani
- Lagan, džepni dizajn – dostupan u sivoj, ili žutoj boji
- Podaci se prikazuju u ciljniku s kristalno čistom optikom uz povećanje od 7X
- Napajanje 3.0 volti DC nominalno; (2) AA baterije (alkalne, NiCd/NiMH, litijske)
ili (1) CRV3 baterija

Za više podataka obratite se zastupniku za RH, firmi Atrax d.o.o. (www.atrax.hr) , ili pošaljite email na atrax@atrax.hr

Vladimir Stevović
Atrax d.o.o.
Direktor