

Laserové diaľkomery TruPulse 200™ (B) a 360™ (B)

Potrebujete merať v teréne vzdialenosti, výšky objektov, sklony, alebo azimuty? Laserové diaľkomery rady TruPulse od popredného výrobcu laserových meracích prístrojov americkej firmy LaserTechnology Inc. prinášajú jednoduchosť a kvalitu vášmu meraniu.

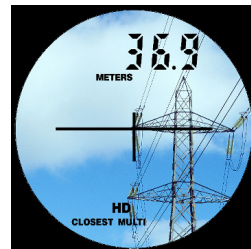
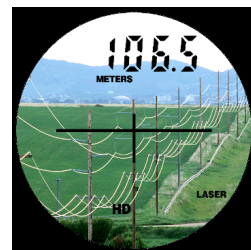
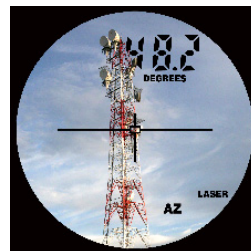
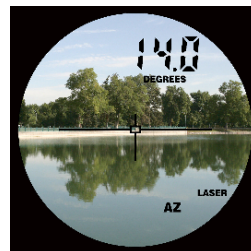
Vyberte si z viacerých modelov - TruPulse 200 (vzdialenosť a sklon), alebo TruPulse360 (vzdialenosť, sklon a azimut) s jedinečnou technológiou TruVector™ určovania azimutu. Vyberte si model s integrovanou technológiou Bluetooth pre bezdrôtové prepojenie s odolnými PDA pre automatický záznam meraní, alebo s GPS prijímačom pre zameriavanie polohy neprístupných bodov ofsetovými metódami.



Široká a kvalitná optika s až 7-násobným zväčšením a údajmi zobrazovanými na LCD displeji priamo v zornom poli umožňuje priame celenie cez objektív a eliminuje tak možnú paralaxu. Integrovaný náklonomerný senzor umožňuje presné meranie výšok aj pri najstrmších zámerách a prístroj umožňuje vybrať medzi Najbližším, Najvzdialenejším, Kontinuálnym alebo Filtrovaným režimom pre čo najspoločnejšie zameranie cieľa. Najlepšie na diaľkomeroch TruPulse je, že všetky merania sa vykonávajú len jedným stlačením tlačidla. TruPulse sú prístroje, ktoré sa prispôbia rôznym podmienkam a ušetria vám množstvo času v teréne.

Využitie diaľkomerov TruPulse:

- Telekomunikácie
- Energetika
- Lesníctvo
- Správa sietí
- Životné prostredie
- Geológia
- Geodézia a mapovanie
- Zber dát pre GIS
- Armáda
- Záchrané systémy



ŠPECIFIKÁCIA diaľkomerov TruPulse

Technické parametre:

- Rozmery: 12 cm x 5 cm x 9 cm
- Hmotnosť: 220 g
- Dátová komunikácia: sériová cez RS232 konektor (štandardne), alebo cez Bluetooth (modely 200B a 360B)
- Napájanie: 3.0 V, 2x AA batéria, alebo 1x CRV3 batéria
- Výdrž batérií: AA – približne 7500 meraní (6000 so zapnutým Bluetooth), CRV3 – približne 15000 meraní (12000 so zapnutým Bluetooth).
- Bezpečnosť lasera: FDA trieda 1 (CRF 21)
- Odolnosť: odolný voči nárazu, vode a prachu, NEMA 3, IP54
- Teplota: -20°C až +60°C
- Optika: 7x zväčšenie (zorné pole: 100m pri 1000m)
- Displej: LCD v zornom poli
- Jednotky: Metre, Stopy, Yardy, Stupne a Percentuálny sklon
- Uchytenie: výtyčka, statív

Rozsah merania:

- Vzdialenosť: 0 až 1000m zvyčajne, 2000m maximálne na reflexný cieľ
- Sklon: ± 90 stupňov
- Azimut: 0 až 359.9 stupňa (model 360 a 360B)

Presnosť:

- Vzdialenosť: ± 30cm zvyčajne, ±1m na málo kvalitné ciele
- Sklon: ±0.25 stupňa
- Azimut: ±1 stupeň, zvyčajne (model 360 a 360B)

Módy merania:

- Vzdialenosť (horizontálna, vertikálna a šikmá)
- Pokročilé metódy merania: najbližší, najvzdialenejší, kontinuálny, filtrovaný (len s odrazovým hranolom)
- Sklon (stupne a percentuálny sklon)
- Výška (flexibilný trojbodový postup)
- Azimut (model 360 a 360B)
- Neprístupná priamka (vzdialenosť, sklon a azimut medzi dvomi vzdialenými bodmi) (model 360 a 360B)