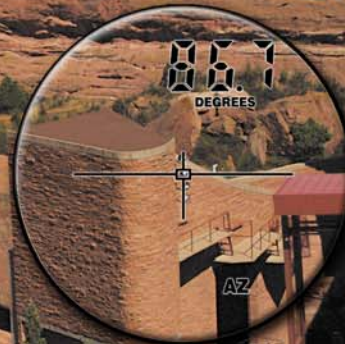
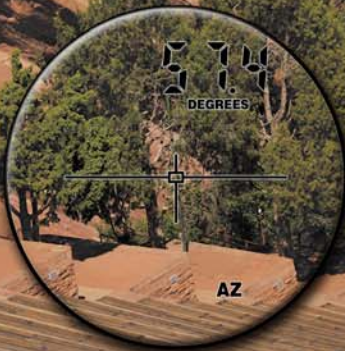


Mérjen többet. Mozogjon kevesebbet.



TruPulse® 360 GIS / GPS Lézer Távmérő

Mérési lehetőségek:

- Távolság (vízszintes, függőleges, ferde)
- Bólintási szög (fok vagy százalékos lejtés)
- Magasság (rugalmas, 3 irányzások mérési módszer)
- Azimut (iránytű megjelenítés egyszerű méréshez)
- Hiányzó háromszögdal (távolság, bólintási szög és azimut bármely két távoli pont között)

Műszaki jellemzők:

- Távolság pontossága: jellemzően ± 30 cm, maximum ± 1 m
- Dőlésszög pontossága: $\pm 0,25$ fok
- Azimut pontossága: jellemzően ± 1 fok
- Adatátvitel: soros porton RS232 vezetékkel (standard) vezeték nélküli Bluetooth® kapcsolat (opcionális)
- Max hatótávolság: jellemzően $\pm 1,000$ m

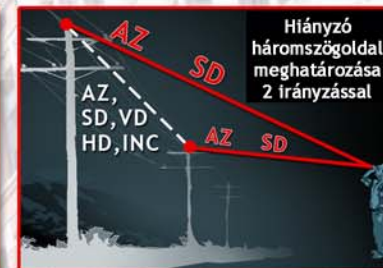
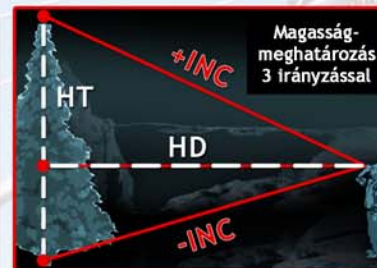
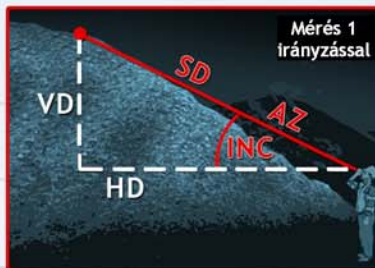


Gondolja el, mennyivel könnyebb lenne a terepi adatgyűjtés, ha nem kellene törődni azzal, milyen terepen mér! Ezt a szabadságot adja Önnek, ha kiegészíti GPS vevő készülékét a TruPulse® 360 lézer távmérővel, amely egyben elektronikus iránytűként is működik a TruVector Compass Technology™ segítségével.



Keressen egy helyet, amely alkalmas a GPS pozíció meghatározására, majd arról az adott helyről a lézert használva mérje meg a többi pontot. Ráadásul

a TruPulse fejlett technológiája pontos irányszögek rögzítésére is alkalmas, akár lefelé, akár felfelé történik az irányzás. Bármerre döntjük vagy forgatjuk a készüléket, mindig pontosan mutatja az északi irányt. Semmilyen más lézeres távmérő nem képes erre! A 7-szeres nagyítás révén szinte nincs olyan távoli cél, amit ne lehetne megmérni. A nehezen megközelíthető helyek GPS felmérésén túl bármely térinformatikai projektben jól alkalmazható a készülék a magassági pontok rögzítése céljából. A TruPulse 360 használatával az adatgyűjtés ideje jelentősen lerövidül.



TruTargeting: Ez a funkció automatikusan beállítja a legnagyobb elérhető pontosságot az adott célpont távolságának függvényében. Például ha a tizedesvessző után is szerepel mért érték, akkor a pontosság ± 30 cm. Ha azonban egész szám jelenik meg a kijelzőn, a pontosság nagyjából ± 1 m.

Legközelebbi, Legtávolabbi, Folyamatos és Szűrő mód: többféle mérési mód, amelyek lehetőséget nyújtanak egyes célpontok kiválasztására vagy kihagyására, és a lehető legpontosabb mérést biztosítják, bármilyenek is legyenek a terepviszonyok.

Mágneses elhajlás érték (deklináció): a TruPulse univerzális eszköz, amely bárhol használható, hiszen iránytűje figyelembe veszi a helyi mágneses elhajlás értékeket. Ily módon a Föld bármely pontján mindig a valós északi irányt mutatja.



LASER
TECHNOLOGY
Authorized Dealer

DigiTerra
Térinformatikai megoldások

DigiTerra Informatikai Szolgáltató Kft..
H-1025 Budapest, Csévi u. 6.
Telefon: +36 1 225 8173
www.digiterra.hu