

Topcon A7 jelű 360° prizma és illesztő adapterei

A 2008. évi Intergeo Kiállításon láthattuk először az A7 jelű prizmát is, valamint a hozzá tartozó adaptereket. Az eszköz segítségével hatékonyan végezhető el a kombinált GPS-es és robot-mérőállomásos munkák. Az A7 prizma tetejére igény szerint GPS vevő (pl. HiPER; GR-3), vagy robot-mérőállomás IR távvezérlő (RC-3R) illeszthető.

Mire jó a Topcon A7?

- A prizmabot tetejére integrált **A7 és GPS vevő** lehetővé teszi, hogy egy GNSS hálózatban a mérőállomás bármikor GPS koordinátát kapjon.
- Az **A7** és az **RC-3R** IR jeladó együttes használata lehetővé teszi, hogy erős takarásban (erdő, vagy nedves növényzet) és lehessen megbízhatóan irányozni, mérni a prizmára.
- Az A7-e a prizmabot aljára, **fordítottan is felszerelhető**, így nagy pontosságú mérést tesz lehetővé út-, híd-, vasút- és repülőtér-építéseken.
- Az **RC-3R** IR jeladó többféle állásban is felszerelhető az **A7-re**, így nagyon magas, vagy nagyon alacsony függőleges szögű méréseknél is megbízhatóan tud együttműködni a robot mérőállomással.
- Az új, kis súlyú Topcon **A7 360° prizma** egy Topcon terepi vezérlővel (pl.: FC200, FC2500, stb.) és a műszeroldali **XTrac7** prizmakövető és kereső rendszer egyszerűen verhetetlen az egy-emberes Robot mérőállomás technológiában!

