

# GeoMax X-Pole

Quando il TPS incontra il GNSS

## LAVORARE CONTEMPORANEAMENTE CON TPS E GNSS

Combinando i vantaggi di entrambi i sistemi, la nuova soluzione GeoMax X-Pole migliora significativamente le prestazioni e la flessibilità sul sito di lavoro.

L'integrazione ottimale di X-Pole con il software X-PAD consente un passaggio immediato tra le due modalità di misura. Basta decidere con la semplice pressione di un pulsante se si desidera passare dalla modalità TPS alla modalità GNSS, ad esempio quando dei punti non possono essere misurati con il sistema TPS a causa della visibilità limitata del prisma. Una volta misurati possibile tornare istantaneamente alla modalità TPS.

Ciò migliora l'efficienza del sistema in quanto elimina la necessità di lunghi e laboriosi setup di stazioni. La funzionalità Track70 della Zoom70/90 consente di seguire un prisma in movimento. In caso di perdita del prisma, X-Pole trova immediatamente la posizione della palina ottenendo le coordinate dal ricevitore GNSS montato in cima al prisma.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Misurazioni simultanee con TPS e GNSS durante l'impostazione
- Passaggio dalla modalità di misurazione con TPS a quella con GNSS tramite la semplice pressione di un pulsante
- Le misurazioni effettuate con TPS e GNSS vengono memorizzate in un unico database comune
- Soluzione modulare da abbinare a qualsiasi ricevitore GNSS GeoMax
- Percorso di aggiornamento flessibile anche per sistemi TPS e GNSS robotici

