

Stazioni Totali Stonex Serie STS RP

Innovativo sistema di misurazione 3D, estremamente produttivo

Caratteristiche e vantaggi principali

- Due classi di precisione
- Avvio rapido
- Ampia memoria interna
- Tutto sotto controllo con il grande display
- Raggio laser ad alta visibilità
- Formato dati compatibile con la maggior parte dei software in commercio

L'innovativa serie di stazioni totali Stonex STS RP è stata concepita per ottimizzare la produttività sul campo di ogni geometra, sia che effettui rilevamenti topografici, catastali o edili.

Maggiore produttività

I tasti funzione consentono effettuare le operazioni in modo semplice e diretto. Le codifiche e le impostazioni possono essere selezionate con un solo tasto. Tutte queste caratteristiche consentono un notevole risparmio di tempo.

Misure senza riflettore

Gli strumenti della serie STS RP effettuano anche misure senza riflettore con la massima velocità e precisione. Il laser, permette di misurare ancora più lontano. Le ridotte dimensioni del punto laser facilitano ulteriormente il puntamento per l'esecuzione di lavori su manufatti.

Risparmio di batterie

I modelli Stonex STS2-RP e STS5-RP ottimizzano il consumo delle batterie; la collaudata tecnologia NiMH, consente di ottenere una lunga durata della batteria ed una veloce ricarica della stessa.

Tutto sotto controllo

L'ampio display ad alta risoluzione consente di avere sempre sott'occhio tutte le informazioni più importanti. La tastiera alfanumerica consente di inserire numeri, lettere e

caratteri speciali con velocità e semplicità.

Due classi di precisione

Le stazioni totali serie STS sono disponibili con precisioni della misura angolare di 2" (0.6 mgon) e 5" (1.5 mgon).

Tutti i modelli hanno una lettura minima di 1".

Ampia memoria dati

L'affidabile memoria interna delle stazioni totali serie STS è in grado di memorizzare fino a diecimila misure e coordinate. I dati trasmessi al computer sono in formato riconosciuto dalla maggior parte dei programmi di topografia.

Programmi di calcolo

Una dotazione completa di programmi di calcolo interni, permette di semplificare e velocizzare il lavoro in campagna:

- Stazione Libera: calcola le coordinate, la quota e l'orientamento del cerchio orizzontale.
- Tracciamento: traccia i punti manualmente o da un file trasmesso allo



strumento.

- Linea, arco di riferimento: traccia o misura punti lungo una linea o un'arco.
- Distanza tra punti: calcola la distanza, la pendenza e la differenza di altezza tra due o più punti.
- Area: calcola l'area e il perimetro di un poligono.
- Altezza di punti: calcola la quota (altezza) di punti inaccessibili.
- Assi stradali: traccia e verifica il percorso di strade ed altri tracciati rettilinei o curvi.



