

La stazione totale robotica universale

LA STAZIONE TOTALE ROBOTICA UNIVERSALE

Precise e semplici da usare, le Stazioni Totali Robotiche Trimble® SPS730 e SPS930 sono progettate e realizzate per consentire ad una sola persona di svolgere in completa autonomia rilievi, tracciamenti ed AS Built di qualsiasi cantiere, dal più piccolo al più grande. Precisione e affidabilità in qualsiasi condizione sono garantite.

Le Stazioni Totali Robotiche Trimble® sono dotate di caratteristiche al top della gamma.

- ▶ Batterie integrate a lunga durata che garantiscono un'intera giornata di lavoro.
- ▶ Ampia scelta di unità di controllo e tablet
- ▶ SCS900 il software semplice e intuitivo per la topografia di cantiere
- ▶ Funzione Machine control per guida mezzi

Queste funzioni fanno delle Stazioni Totali Universali Trimble il partner ideale per tutti i vostri lavori. Non importa quale tipo di lavoro dobbiate svolgere, le Stazioni Totali Robotiche Trimble® garantiscono un'esperienza unica, risultati in linea con le vostre attese e un veloce ritorno sull'investimento.



Lavorare in robotico in lettura diretta oppure guidando dei mezzi soddisfano la maggior parte delle esigenze di cantiere

Frequenza di posizionamento dinamico 20 Hz

Il prisma attivo garantisce un aggancio affidabile e senza interferenze

La lettura diretta DR Plus long-range elimina i rischi e le perdite di tempo delle misurazioni con prisma e palina.

I motori Trimble MagDrive garantiscono velocità di rotazione e inseguimento senza paragoni.

Caratteristiche principali

Misurazioni in lettura diretta Trimble DR Plus Long-Range

La tecnologia Trimble DR Plus™ long-range permette di misurare senza prisma luoghi inaccessibili o pericolosi fino ad una distanza massima di 2 km. Per misurare cumuli, scarpate o rocce non sarà più necessario camminarci sopra. Ciò comporta risparmio di tempo e meno rischi.

Tecnologia Trimble Multitrack

La tecnologia Trimble MultiTrack™

- ▶ Aggancia e traccia prismi passivi in rilievi e tracciamenti. Inoltre può lavorare anche con prismi attivi necessari nelle applicazioni su mezzi e macchine movimento terra.
- ▶ Previene ritardi, rilavorazioni e tutti i costi derivanti.

Tutto ciò significa maggior produttività e velocità di utilizzo.

Posizionamento Dinamico

La tecnologia servo MagDrive™ utilizza l'induzione magnetica per eliminare qualsiasi frizione. Tempi di risposta motori ultraveloci permettono allo strumento di cambiare direzione e tracciare i prismi in modo affidabile. Le Stazioni Totali Universali Trimble forniscono una precisa guida macchine per escavatori dozer, grader finitrici e frese. Utilizzando la Stazione Totale Universale Trimble i vostri mezzi potranno lavorare con precisione maggiore, risparmiare materiale e rifacimenti costosi

Stazione totale robotica universale



SUREPOINT

- ▶ Corregge automaticamente angoli orizzontale, angolo verticale e puntamento dello strumento in qualsiasi condizione.
- ▶ Ciò significa misurazioni accurate anche se lo strumento non è sempre perfettamente livellato.

FREQUENZA AGGIORNAMENTO 20HZ

- ▶ Sincronizzazione dei dati a 20Hz di frequenza
- ▶ Tracciamento di un prisma montato su un mezzo e controllo accurato della trasmissione dati tra strumento e macchina
- ▶ L'operatore di dozer o grader può livellare in automatico e in tempo reale con precisione millimetrica aumentando drasticamente la produttività

SCANSIONE DR 3HZ

- ▶ Funzione scansione ultraveloce per rilievo di scarpate, cave e cumuli.
- ▶ Riduzione significativa dei tempi di rilievo e riduzione dei rischi dovuti a zone pericolose



SITECH[®]

SITECH ITALIA | Spektra Srl

Via Pellizzari 23/A
20871 Vimercate MB
www.sitech-italia.com
info@sitech-italia.it