

# SPS986

## GNSS SMART ANTENNA

### ROBUSTO E AFFIDABILE COME CHIEDE L'IMPRESA

Trimble® SPS986 GNSS Smart Antenna offre affidabilità e robustezza assolute in grado di resistere a tutte le sollecitazioni del cantiere. Ideale per l'utilizzo in cantieri di tutte le dimensioni, SPS986 può funzionare come rover o base supportando sia altri operatori che macchine operatrici.



### I Vantaggi

Trimble SPS986 GNSS Smart Antenna è veloce e scalabile, dispone di una durata batterie Elevata ed incorpora tutte le tecnologie per rendere la topografia di cantiere semplice, sicura e più produttiva.

#### Una soluzione robusta, tutto in uno.

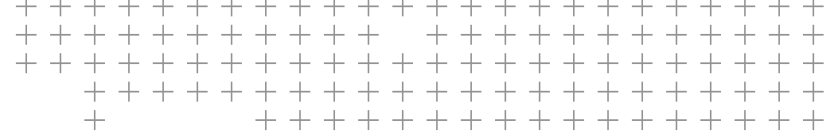
- ▶ Combina forza e affidabilità estrema in un unico blocco compatto e virtualmente indistruttibile.
- ▶ Il più robusto ricevitore che Trimble abbia mai costruito, elimina tempi morti dovuti a rotture e malfunzionamenti.
- ▶ Risparmia tempo sincronizzando wireless tutti i dati, as-built, volumi e aree. Il responsabile di cantiere o il committente riceveranno così gli aggiornamenti Direttamente dal cantiere.
- ▶ SPS986 riceve le correzioni (RTK) attraverso la radio interna, il WiFi o Internet, in modo da ottenere la massima precisione in tutte le misurazioni di cantiere come: picchettamenti, as-built e rilievi. I tuoi uomini impiegheranno il loro tempo a fare le cose che servono piuttosto che a fare manutenzione agli strumenti
- ▶ SPS986 utilizza più costellazioni GNSS , più satelliti e segnali aumentano così produttività ed efficienza. Avrai molta più precisione anche in condizioni difficili come sotto gli alberi e in contesti urbani.
- ▶ Esegui la topografia di cantiere in completa autonomia risparmiando costi e gestione di professionisti esterni

#### Tecnologia Trimble xFill

La tecnologia Trimble xFill espande la tua produttività permettendo di lavorare per brevi periodi in zone dove le correzioni GNSS non sono disponibili.

#### Flessibilità

SPS986 può essere facilmente spostato dalla sua valigia alla palina, treppiede o su di un veicolo tutto con un semplice click, in questo modo sarai veloce ed efficiente ... sempre.



# SPS986 GNSS Smart Antenna

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Trimble SPS986 è realizzato per sopportare le sollecitazioni dei cantieri più difficili. Inoltre la smart antenna integrata e il sistema quick release rendono il sistema facile da trasportare e utilizzare su una palina, un treppiede, quad e veicoli vari.

SPS986 può facilmente passare da un'applicazione all'altra del cantiere facendoti risparmiare tempo e fatica. Passare da un tracciamento a un calcolo di volumi, ad un as built, fino alla contabilità di cantiere diventa un gioco da ragazzi. SCS900 il software a bordo dell'unità di controllo, è dedicato all'impresa e ai suoi uomini. SCS900 è stato studiato per essere comprensibile e immediato. Niente termini astrusi ... solo risultati immediati.

Utilizzando il software SCS900, è possibile:

- ▶ Determinare sterri e riporti
- ▶ Memorizzare di quanto si è "fuori bolla" per ogni misura effettuata.
- ▶ Picchettare strade, cordoli, fognature e scarpate.
- ▶ Effettuare calcoli di volumi e stati di avanzamento lavori.
- ▶ Svolgere misurazioni as-built, controllo quote e strati di materiale steso.

SPS986 incorpora nella sua struttura robusta ed affidabile numerose funzioni in grado di farti risparmiare tempo. Il rilievo iniziale e tutte le operazioni topografiche di cantiere possono essere svolte senza l'utilizzo di una base station utilizzando internet e le correzioni VRS.

Con l'App Trimble GNSS Status visualizzi lo stato del vostro GPS direttamente sul tuo smartphone. Se desideri più dettagli puoi usare il WiFi per visualizzare tutte le impostazioni. SPS986 GNSS stabilisce un nuovo standard di affidabilità e semplicità lasciando i tuoi uomini liberi da fastidiose complicazioni.

Il sensore di verticalità a bordo di SPS986 consente di vedere direttamente sull'unità di controllo se la palina è in bolla durante tracciamento o rilievo. SCS900, il software di gestione, memorizza la verticalità della palina per ogni punto. In condizioni di scarsa visibilità vedere la bolla sul display è comodo ed evita errori.

### SPS986 è anche una Base Station

SPS986 può diventare anche una comoda Base Station per trasmettere correzioni sia via radio che WiFi al rover o alle macchine movimento terra. SPS986 è la più semplice base station sul mercato. Basta metterla sul treppiede, accenderla e in 30 secondi sei pronto per iniziare a lavorare. SPS986 GNSS utilizza la tecnologia Trimble Maxwell™ con cui puoi "vedere" più costellazioni e segnali GNSS rispetto ai GPS tradizionali, quindi avrai maggior precisione anche nelle condizioni peggiori come sotto le piante e ambienti urbani. Un utilizzo più efficiente della strumentazione e significa maggior produttività per la tua impresa.



# SITECH®

**SITECH ITALIA | Spektra Srl**

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