

# Stazione totale robotica

GT-1200/GT-600



Prestazioni e precisione superiori per tutte le applicazioni di rilievo topografico e di cantiere

---

# La stazione totale definitiva

## GT-1200/GT-600

La serie GT-1200/GT-600 offre l'efficienza di un sistema robotico monoperatore, la potenza delle misurazioni a lunga portata senza riflettore e le prestazioni di una soluzione Hybrid Positioning™, in uno a scelta dei modelli GT-1200 da 1", 2" o 3" oppure GT-600 da 2", 3" o 5".

### Ultra potente

Il controllo avanzato e intelligente del motore a ultrasuoni garantisce un funzionamento più fluido con minore usura. Ideale per rilievi topografici, nelle costruzioni verticali o nella guida di macchine operatrici, questa soluzione è specificamente progettata per il picchettamento o il tracciamento di più punti in minor tempo, anche in condizioni difficili.

### Ultra preciso

Il tracciamento avanzato del prisma UltraTrac™ per ambienti di cantiere complessi, abbina il rilevamento ottico al controllo del motore a ultrasuoni ad alta velocità. Da distanze sia lunghe che ravvicinate, lo strumento mantiene l'aggancio del prisma, favorendo la produttività in qualsiasi ambiente.

### Ultra produttivo

Le nostre soluzioni ibride accelerano la produttività abbinando la tecnologia GNSS a quella robotica per acquisire la misura, indipendentemente dalla copertura degli alberi, dalle interruzioni della linea di collimazione o da punti difficili da raggiungere. Prestazioni di livello superiore per affrontare qualsiasi progetto con tempi ridotti.

---

**Frequenza di aggiornamento di 10 Hz per un picchettamento più rapido ed efficiente**

---

**Velocità di rotazione di 180° al secondo per una produttività straordinaria**

---

**Più compatto e più leggero del 30% rispetto a qualsiasi altra serie di strumenti robotici Topcon**

---

**La collaudata tecnologia di aggancio del prisma UltraTrac™ migliora la produttività**

---

**Predisposto per la soluzione ibrida GNSS per poter affrontare qualsiasi cantiere**

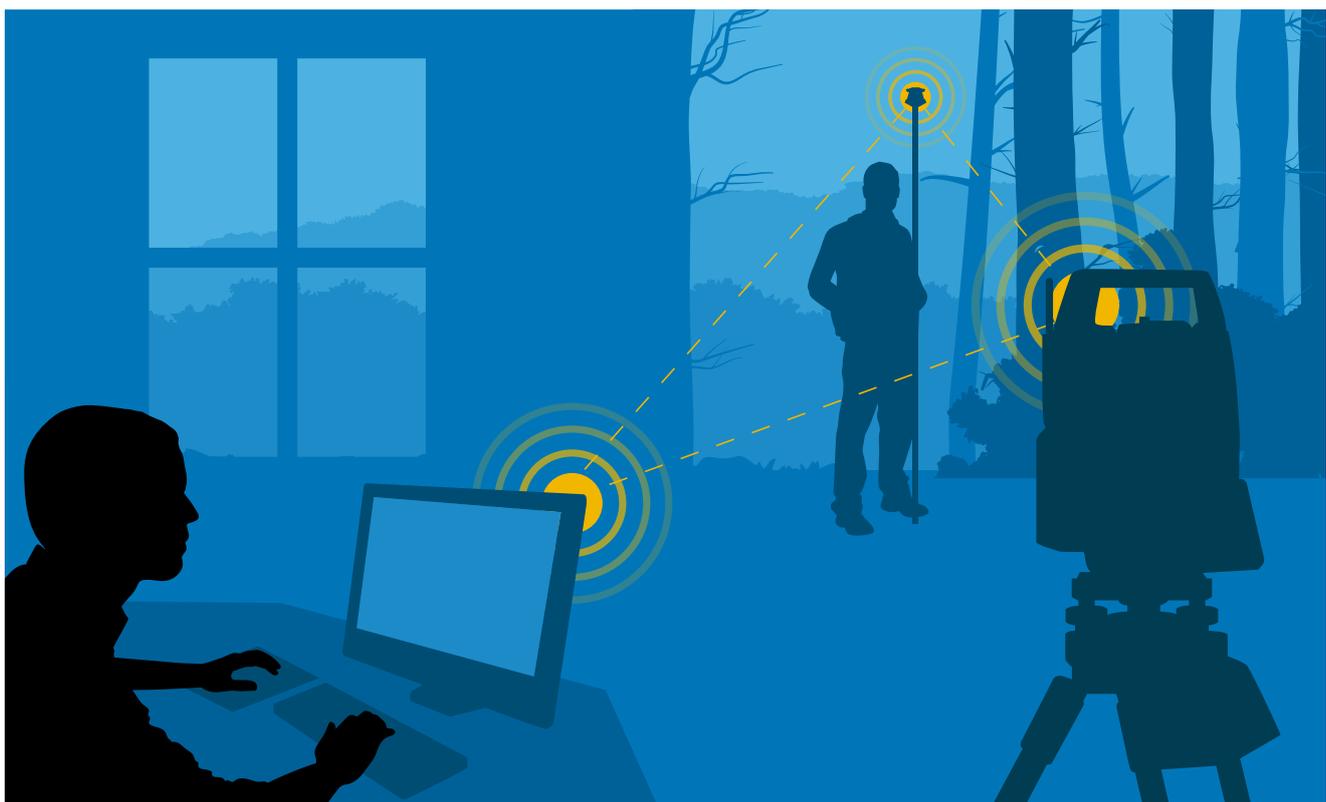




### I giorni di lavoro diventano flussi di lavoro

I servizi cloud MAGNET® Enterprise colmano il divario tra gli operatori sul campo e il personale in ufficio con maggiore rapidità ed efficienza.

- Connessione protetta con tutti i cantieri di lavoro attivi e le macchine operatrici grazie a Sitelink3D™
- Eliminazione dei silos di dati e migliore collaborazione tra il personale in ufficio e i manager
- Condivisione immediata dei file con Autodesk® AutoCAD Civil 3D e Bentley MicroStation



ACCELERATE

# PRODUCTIVITY



GT-1200

+



FC-6000 with  
MAGNET Field

+



HiPer VR

+



MAGNET  
Office



## Stazione totale robotica GT-1200/GT-600

- Frequenza di aggiornamento di 10 Hz al computer da campo FC-6000 per un picchettamento più efficiente
- Motori a ultrasuoni Direct Drive con velocità di rotazione di 180° al secondo per una produttività straordinaria
- Più compatto e più leggero del 30% rispetto a qualsiasi altra serie di strumenti robotici Topcon
- Produttività ottimizzata abbinando i modelli GT-1200/GT-600, FC-6000 e il software MAGNET a un ricevitore della serie HiPer



## Computer da campo FC-6000

- Maggiore velocità di elaborazione per set di dati di piccole e grandi dimensioni, con grafica potenziata
- LongLink™ Bluetooth offre il doppio della portata rispetto al Bluetooth di classe 1
- Batteria hot-swap a lunga durata e batteria interna per un'autonomia aggiuntiva
- Tastiera esterna e docking station opzionali per aumentare ulteriormente la produttività



## Ricevitore HiPer VR

- Traccia automaticamente tutti i segnali delle costellazioni satellitari, presenti e future
- Resistente alle più avverse condizioni ambientali con il robusto design IP67
- Forma e dimensioni compatte, ideali per Millimeter GPS e Hybrid Positioning
- Compensa le misurazioni fuori piombo fino a 15 gradi.



## Suite software MAGNET

- Semplifica le routine più utilizzate e assicura una connessione dati facile e veloce tra il campo e l'ufficio.
- Applicazioni più veloci e personalizzabili per l'elaborazione, i progetti completi e le costruzioni 3D
- Integrazione di stazione totale robotica e GNSS con maggiore velocità e produttività
- Software grafico intuitivo con ridotti tempi di apprendimento
- Microsoft Bing Maps® per le immagini satellitari di sfondo

 **TOPCON**

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.  
© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.  
Tutti i diritti riservati. 7010-2319 IT A 10/20

[www.topconpositioning.com/gt1200-600series](http://www.topconpositioning.com/gt1200-600series)

