

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



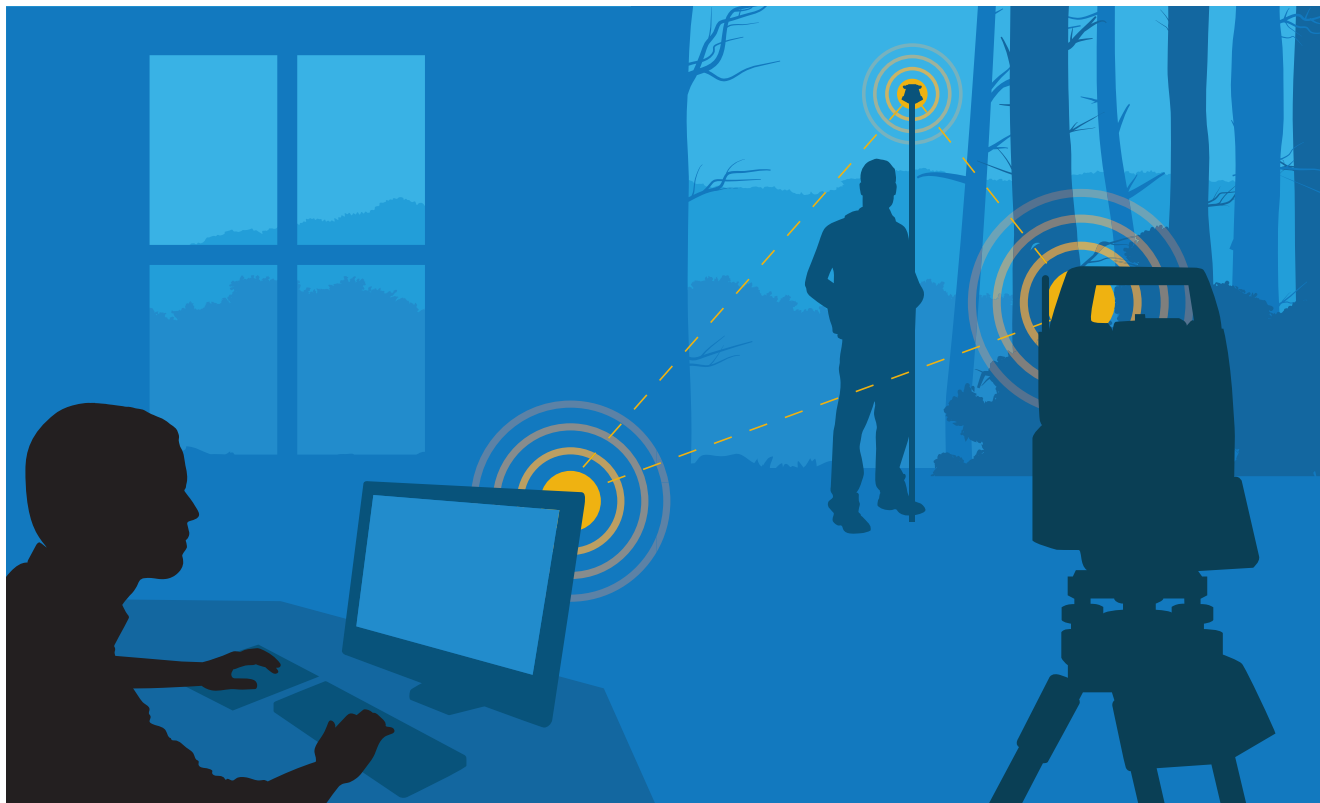


- 1 EDM veloce e potente, con una portata di 1.000 metri senza prisma e 5.000 metri con un prisma
- 2 Robusto design IP65, resistente all'acqua e alla polvere
- 3 Luminoso display touchscreen a colori per la raccolta dati onboard
- 4 Bluetooth® e comunicazione avanzata LongLink™ integrati, per una portata completamente robotica fino a 600 metri
- 5 Motori Direct Drive con una velocità di rotazione di 180° al secondo
- 6 Tecnologia avanzata UltraTrac
- 7 Funzionalità multitasto ottimizzata
- 8 Controller remoto RC-5A aggiuntivo per il riaggancio del prisma da oltre 250 metri con un singolo tocco

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



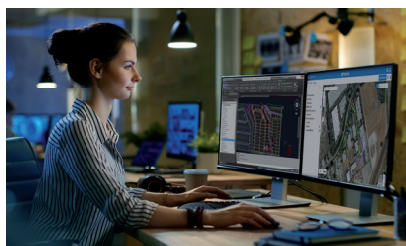
Computer da campo FC-6000

- 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