

GT-1500 / GT-700 de Topcon

Estación Total Robótica



Velocidad, potencia y flexibilidad: su herramienta de precisión y fiabilidad.

Más información en topconpositioning.com/es

 **TOPCON**



Afronte cualquier trabajo con confianza

No todos los trabajos son fáciles, y localizar las características críticas no siempre es sencillo. Cuando la precisión es importante, la estación total robótica GT-1500/700 ofrece una recopilación de datos y un replanteo precisos, lo que le ayuda a no salirse del presupuesto y a evitar costosos errores.

Con un funcionamiento flexible para 1 o 2 personas, la estación total robótica GT-1500/700 proporciona una recopilación de datos y un replanteo de elementos críticos superiores. Su motor inteligente de corriente continua sin escobillas (BLDC) garantiza un funcionamiento estable y silencioso con menos desgaste, lo que prolonga la vida útil del instrumento. Combínela con GNSS y cree una solución híbrida que le permitirá trabajar con el método de posicionamiento más versátil del sector.

El seguimiento rápido y el control inteligente del motor permiten a la GT-1500/700 localizar y seguir el prisma con eficacia, incluso en las condiciones más difíciles. Esto significa que puede confiar en sus mediciones, registrarlas y pasar al siguiente trabajo. No se quede parado esperando a que el robot lo encuentre; póngase a trabajar y termine el trabajo.

- » Velocidad de giro de 200°/s para mediciones de 2 caras más rápidas y búsqueda híbrida
- » Funcionamiento ultrasilencioso para mayor seguridad y confianza
- » Frecuencia de actualización EDM de 10 Hz para un replanteo más rápido y eficaz
- » Compacta y ligera para un mejor manejo
- » Preparada para el modo híbrido para rendir al máximo en cualquier obra

Con la tecnología de apuntamiento automático de Topcon, la configuración es más rápida, lo que la convierte en la herramienta ideal para proyectos de replanteo y supervisión de la construcción.

Si lo que importa es hacerlo bien a la primera, la GT-1500/700 es la herramienta perfecta.



- | | | |
|--|--|--|
| 1 EDM rápido y potente - 1000 m de alcance sin prisma y 5000 m con prisma | 4 Bluetooth® integrado y LongLink™ avanzado | 7 Teclado alfanumérico con teclas en relieve |
| 2 Diseño IP65 resistente al agua y al polvo | 5 Motores de control directo sin escobillas con una velocidad de giro de 200° por segundo | 8 Añade el mando a distancia RC-5A para la relocalización del prisma con un solo toque a más de 300 m |
| 3 Pantalla táctil brillante a color para la recopilación de datos a bordo | 6 Tecnología avanzada UltraTrac | |

Bloquee el prisma de manera rápida y sencilla

En una obra muy concurrida los obstáculos pueden interrumpir la conexión entre la estación total y el prisma, provocando frustrantes retrasos. Recuperar ese bloqueo manualmente lleva tiempo, pero hay una mejor manera de hacerlo.

El mando a distancia opcional RC-5A proporciona la forma más rápida y sencilla de volver a bloquear la conexión con el prisma cuando se ha interrumpido la línea de visión. Con un solo toque en el software Field, la estación total robótica detecta el haz láser en forma de abanico del RC-5A y se vuelve a bloquear en cuestión de segundos. Se acabaron las pérdidas de tiempo: todo será un funcionamiento fluido y la máxima eficiencia.

- 300 metros, localización del prisma con un solo toque
- Amplía la comunicación del instrumento a 600 metros mediante Longlink™
- Clasificación IP-65
- Batería de 40 horas de duración

Ultraflexible

Funciona en modo para dos personas (detrás del instrumento) o en modo robótico para una persona. Cambie sin problemas entre configuraciones utilizando el mismo software Topcon Field, garantizando un intercambio de archivos sencillo y la continuidad del flujo de trabajo.

Ultrapotente

El control inteligente del motor de corriente continua sin escobillas (BLDC) proporciona un funcionamiento estable y silencioso con menos desgaste. Ideal para topografía o construcción de edificios, le ayuda a medir y realizar replanteos de más puntos con mayor rapidez, incluso en condiciones difíciles.

Ultracómoda

El seguimiento del prisma UltraTrac™ combina la detección óptica con el control del motor BLDC de alta velocidad para ofrecer un rendimiento fiable en las más duras condiciones de obra. Tanto si trabaja a distancia como de cerca, el instrumento mantiene el bloqueo del prisma, lo que le permite ser más productivo en cualquier entorno.

Ultraproductiva

Aumente la productividad con nuestras soluciones híbridas, que combinan GNSS y la robótica para una captura de datos sin fisuras, incluso bajo la cubierta de los árboles, con la línea de visión perdida o en puntos de difícil acceso. Trabaje más rápido, aborde más tareas y lleve su rendimiento al siguiente nivel.

GT-1500 / GT-700

Con la GT-1500/GT-700, obtendrá la eficiencia de un sistema robótico de un solo operador, la potencia de las mediciones sin reflector de largo alcance y la versatilidad de Hybrid Positioning™, todo ello a su elección entre los modelos GT-1500 de 1", 2" o 3" o los modelos GT-700 de 2", 3" o 5".



Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2444 A 03/25

Más información en topconpositioning.com/es

