



3 AÑOS
INSTRUMENTO



5 AÑOS
MOTOR

GARANTÍA





La Última Estación

- Motores UltraSonic Direct Drive – La Estación Total más Rápida en el Mundo!
- 30% más pequeño y liviano y con más funcionalidad que cualquier instrumento robótico Topcon
- Servicio global TSshield™
- Tecnología avanzada UltraTrac
- Garantías de 3 años al instrumento y 5 años al motor
- Disponible en modelos: GT-500 y GT-1000

La serie GT de estaciones totales robóticas es una solución reducida y de alto rendimiento. Usted obtiene la eficiencia de un sistema robótico de un solo operador, la potencia de mediciones sin prisma de largo alcance y el rendimiento como una solución de posicionamiento híbrida.

Ultra-powerful

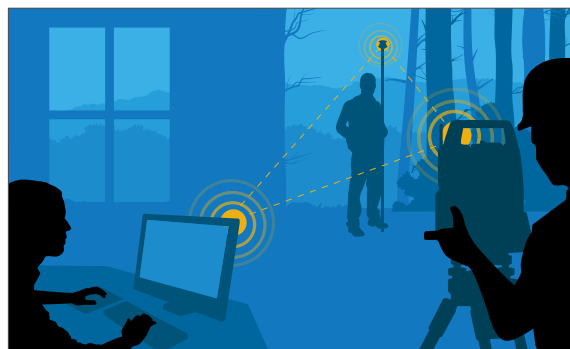
La tecnología UltraSonic es la fuerza impulsora de la serie GT. Los motores UltraSonic son los más finos, ligeros y rápidos del mercado, proporcionando el seguimiento del prisma más suave, rápido y preciso posible. Es una diferencia que puedes ver y oír inmediatamente. Con una velocidad de giro de 180 ° por segundo, no importa lo rápido que se mueva, o cuántos obstáculos estén en el camino, no puede detener a la GT.

Ultra-precisa

Nuestra nueva tecnología UltraTrac le da una mayor fuerza de seguimiento al prisma en todas las condiciones. Los algoritmos avanzados de instrumentos ofrecen la confianza que necesita para avanzar. No es que pierdas la línea de visión, es lo rápido que puedes reacomodar y volver a trabajar.

Ultra-ligero y fiable

Con un diseño notablemente delgado, el sistema compacto es un tercio más pequeño y más ligero que cualquier instrumento robótico Topcon, pero dos veces más rápido. Sin los engranajes tradicionales o las piezas de desgaste, los motores UltraSonic son más resistentes y duraderos - cuatro veces más largas que las estaciones totales anteriores, y lo respaldamos con una garantía de cinco años.



Días de trabajo convertidos en flujo de trabajo

- Conectividad directa a los servicios web globales de MAGNET Enterprise y Sitelink3D
- Fácil colaboración en el lugar del proyecto entre el personal y los gerentes de oficina
- Compartición instantánea de archivos con Autodesk AutoCAD Civil 3D y Bentley MicroStation

UltraSonic Motor

Experimente el poder como nunca antes
lo ha visto u oído

- Diseño sin engranajes de larga duración respaldado por la garantía líder de la industria
- Velocidad de giro de 180° por segundo
- Eficiencia compacta del motor

tecnología
disponible con el motor
robótico más rápido



30%
pequeño y liviano

Rápido y potente EDM
1,000 m sin prisma y
5,000 m con prisma

Modem celular integrado

Precisión angular avanzada

Diseño robusto y resistente
al agua y polvo IP65

Pantalla táctil a colores
y brillante de 4.3 pulgadas



Tssshield™
maintenance

Bluetooth integrado y avanzada
tecnología de comunicación LongLink™

Motores Direct Drive con una
velocidad de 180° por segundo

Tecnología avanzada UltraTrac

Teclado retroiluminado de 24 teclas con
teclas direccionales de 4 direcciones

De venta en su Único Distribuidor Autorizado para Perú:  **GEINCOR**
Geomatic Instrument Corporation S.A.C.

Telescopio	
Poder de resolución	2.5"
Aumento	30x
Medición Angular	
GT-502: 2"	GT-1001: 1"
GT-503: 3"	GT-1002: 2"
GT-505: 5"	GT-1003: 3"
Compensación de Ángulo de Inclinação	
Compensación	Sensor líquido de 2 ejes
Rango	±6'
Medición de Distancia	
Rango EDM de Prisma	
GT-500	4,500 m
GT-1000	5,000 m
Precisión EDM de Prisma	
GT-500	2 mm + 2 ppm
GT-1000	1 mm + 2 ppm
Rango Sin Prisma	
GT-500	800 m
GT-1000	1,000 m
Sin Prisma	
	2 mm + 2 ppm (0.3 - 200 m)
Tiempo de Medición	
	Fino: 0.9 seg
	Rápido: 0.6 seg
	Rastreo : 0.4 seg
Comunicaciones	
Comunicación libre de interferencia LongLink™	
USB 2.0 Slot (Host + Slave)	
Serial RS-232C	
General	
Pantalla	Pantalla táctil TFT a colores 800 x 480
Teclado	24 teclas con retro iluminación
Operación de la Batería	Hasta 4 horas
Protección Agua/Polvo	IP65
Conexión Inalámbrica Bluetooth® Clase 1	
Temp. de Operación -20°C a 50°C	
Velocidad de Giro	
GT-500	120° por-segundo
GT-1000	180° por-segundo



Modem celular integrado

- Conexión instantánea a internet desde el sitio del proyecto
- MAGNET Field instalado para el trabajo en común del equipo
- Gestión de activos a través del servicio MAGNET Enterprise



Pantalla nítida

- Amplia pantalla táctil y brillante
- Interfaz de fácil manejo con sencillas rutinas de configuración y teclas de acceso directo
- Procesador más rápido para mejorar el tiempo de respuesta.



Solución versátil

- Posición Híbrida con adición rápida de receptor HiPer SR
- Compatible con el mando a distancia RC-5
- Sin prisma hasta 1,000 m



Fiabilidad garantizada

- Garantía de 3 años para el instrumento
- Garantía de 5 años para el motor UltraSonic
- Tssshield™ para la prevención de robos y mantenimiento del firmware



For more information:
topconpositioning.com/gt-series

Specifications subject to change without notice.
 ©2016 Topcon Corporation All rights reserved.
 7010-2214 B 6/16

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Topcon is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Distribuido por:

GEINCOR
 Geomatic Instruments Corporation S.A.C.
 AV. PASEO DE LA CASTELLANA N° 567 - SURCO
 Telf. 4481889 - Mail: geincor@geincor.com
www.geincor.com

De venta en su Único Distribuidor Autorizado para Perú: **GEINCOR**
 Geomatic Instruments Corporation S.A.C.