

Especificaciones Técnicas

Características GNSS	Especificaciones
Señales GNSS ¹	Canales
	GPS
	BDS
	GLONASS
	Galileo
	SBAS
	QZSS
	NavIC
	PPP
Rendimiento de Medición y Precisiones	Medición estática GNSS de alta precisión
	Estáticos y estáticos rápidos
	Postproceso cinemático (PPK/ Stop & Go)
	Código diferencial
	Tiempo real cinemático(RTK)
	Tiempo para alcanzar la primera solución fija
	Hi-Fix ²
	Medición de inclinación
Comunicación	Comunicación
	Radio UHF interno
Característica Física	Batería interna
	Alimentación externa
Panel de Control	LEDs
	Botón físico
Ambiente	Protección contra agua y polvo
	Choque y vibración
	Humedad
	Temperatura de operación
	Temperatura de almacenamiento
Interfaz de I/O	1 × USB puerto, Type C
	1 × SMA antena conector UHF
Formato de Datos	Tasa de actualización
	Formato de datos estáticos
	Modelo de red
	CMR& RTCM
	Salida de ASCII

*La descripción y las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

1.Cumple, pero sujeto a disponibilidad de la definición de servicio comercial del IRNSS y Galileo.

2.Las precisiones dependen de la disponibilidad de los satélites GNSS. El posicionamiento Hi-Fix finaliza después de 5 minutos de inactividad de la radio.

Hi-Fix no está disponible en todas las regiones; consulte con el distribuidor en su país local para más información.



AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

21A201

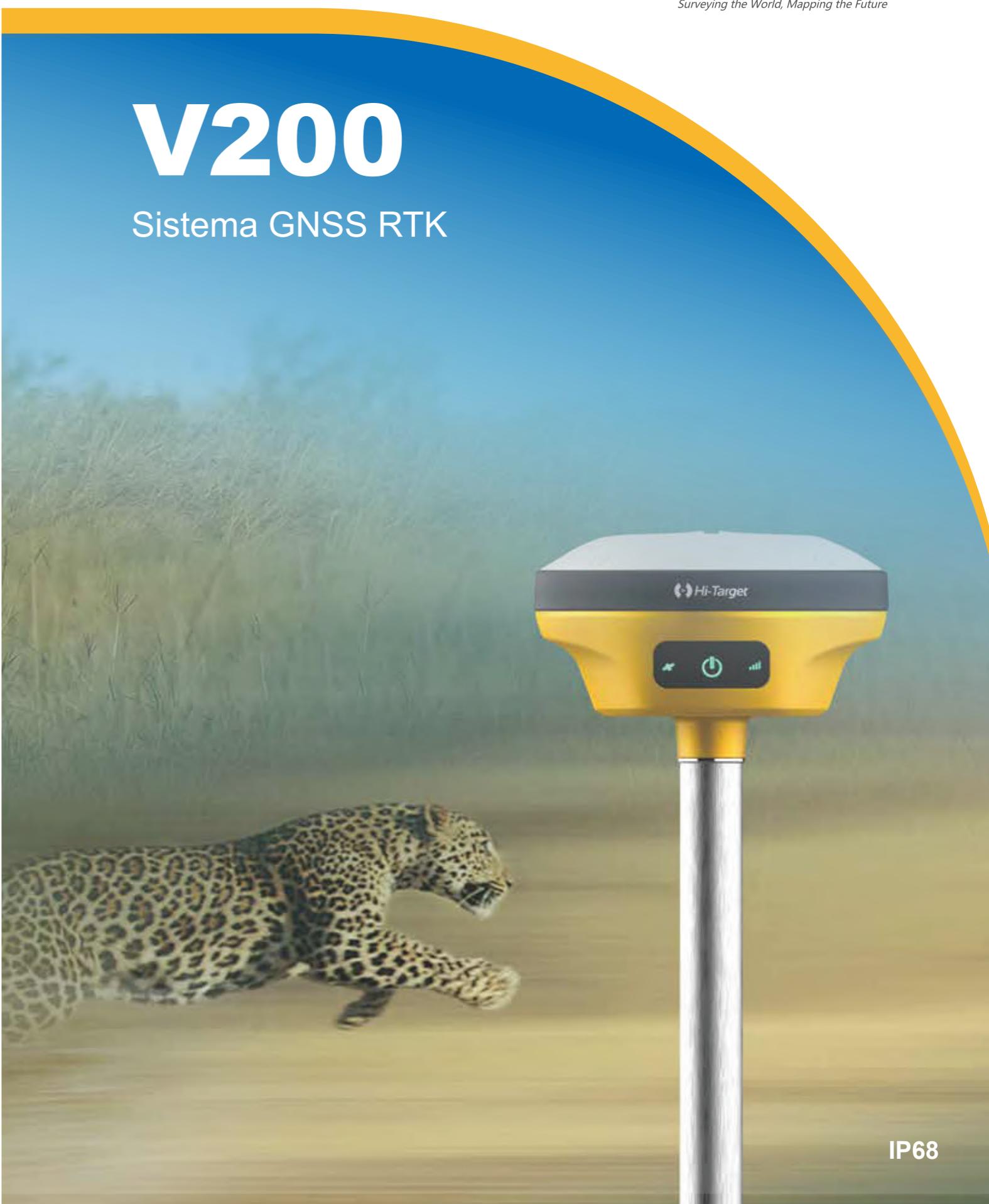
Hi-Target Surveying Instrument Co. Ltd

ADD: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555, North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, China.

www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 info@hi-target.com.cn

V200

Sistema GNSS RTK



IP68



V200

Lo bueno viene en paquete pequeño

El receptor GNSS RTK V200 apoya su trabajo de campo con alto rendimiento y alta eficiencia, entrega soluciones fiables en tecnología de posicionamiento GNSS. El motor avanzado de RTK y el IMU de nueva generación permite mejorar el rendimiento un 25% incluso en los entornos más desfavorables bajo árboles y edificios, sin requerir posproceso y con exactitud en tiempo real.

Software controlado por el rastreo de señales dinámico, utilizando canales matemáticos, seguimiento paralelo. Activo para recibir corrección diferencial satelital HAS, mediante frecuencia de banda L: E6B de la constelación GALILEO con cobertura mundial y acceso activado para mantener levantamientos RTK durante todo el día, aún sin conexión UHF o Ntrip. Con precisiones de 20 cms o menos.

Características Principales

- Motor avanzado de RTK
- Seguimiento de constelación completa
- Interfaz de usuario web
- Radio incorporado
- NFC
- Compatibilidad con softwares de terceros

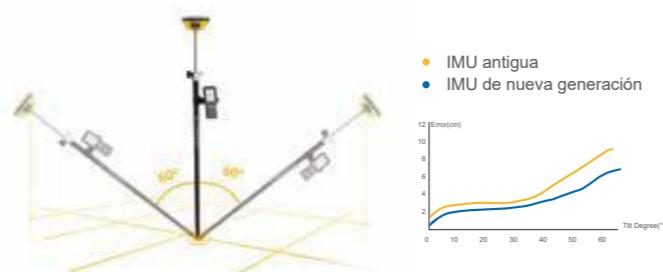
Más Portabilidad

Equipado con una caja de material EPP ultraligero de alta resistencia a impactos, golpes e impactos y una varilla de centrado que se puede contraer a 1.25 m, lo que lo hace duradero y portátil en el trabajo de campo.



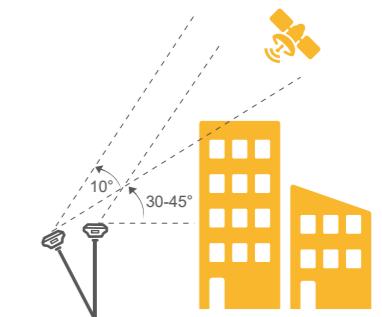
Mayor Flexibilidad

Puede alcanzar resultados precisos, fiables y alta eficiencia en los trabajos de campo con el sensor IMU incorporado de desarrollo propio y algoritmo central de alto desempeño. Compatible con software GIS móvil, y diversos sistemas operativos como Android, IOS, Windows.



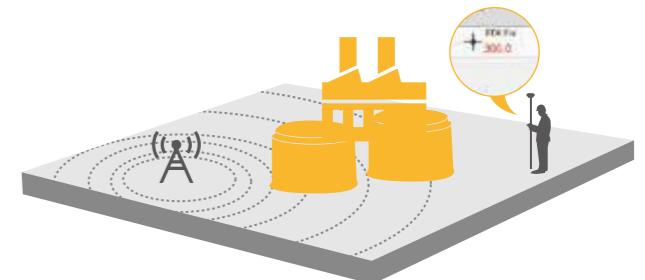
• Alta Precisión y Exactitud

Equipado con la antena de piezas de alta calidad, mejora la capacidad de rastreo en ángulos de baja elevación. Además, mantiene conexión estable con satélites de alta elevación mientras rastrea satélites de baja elevación.



• Más Estabilidad

Hi-Target Hi-Fix aporta una conectividad continua y resultados confiables cuando se pierde la señal de la estación base de RTK o de la red VRS en circunstancias extremas.



Hi-Survey

Software para colectar los Datos de Medición

Avanzado software de campo que permite funcionalidad de topografía, replanteos, códigos, observaciones estáticas, levantamientos cinemáticos, estado de GNSS, navegación, cárteretas, herramientas de cálculo, exportación e importación de archivos.



Es capaz de inicializar la medición de inclinación aumentada, para guiar al usuario con comandos de voz inteligente y mantener una medición de alta precisión durante un tiempo prolongado.



Replanteo de realidad aumentada, para guiar al usuario con comandos de voz inteligente y asistencia de dirección.



Los usuarios pueden ver el número de los satélites el PDOP, la máscara de elevación, las constelaciones de satélites y otra información en la interfaz de vista de cielo.



Administración avanzada de datos CAD, permite importar archivos en formatos DXF, DWG y es capaz de replantar puntos por funciones de características de objeto, tales como INT, TAN, PER, etc.

