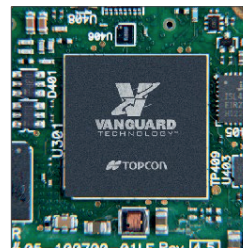


HIPER HR

Rastreo GNSS	
Número de canales	452 con tecnología Universal Tracking Channel
Constelaciones	GPS GLONASS Galileo BeiDou QZSS SBAS L-Band
Señales rastreadas	Consulte las especificaciones del sistema completo en www.topconpositioning.com/hiper-hr
Satélites rastreados	Todos los visibles
Precisión	
Estática, rápida estática (L1/L2)	H: 3 mm + 0,1 ppm V: 3,5 mm + 0,4 ppm
RTK (L1/L2)	H: 5 mm + 0,5 ppm V: 10 mm + 0,8 ppm
Actualización de datos / Tasa de salida	Hasta 100 Hz
Protocolos de datos de corrección	
Datos transmitidos y/o almacenados	TPS, RTCM SC104 ver. 2.x, 3.x, MSM, CMR/CMR+, BINEX
Comunicación y memoria	
Tipo de radio opcional	UHF (410-470 MHz) SS (915 MHz)
Comunicaciones adicionales	Módem celular interno Wi-Fi Bluetooth® LongLink™
Memoria de a bordo	Hasta 32 GB
Alimentación	
Fuente de alimentación	Potencia externa 6 a 28 V CC 2 baterías internas 3,7 V, 2900 mAh cada una
Autonomía	Hasta 9 horas con baterías extraíbles
Memoria de a bordo	Hasta 32 GB
Condiciones físicas y del entorno	
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 80 °C
Protección frente a agua/polvo	IP67
Caída	Caída de poste de 2 metros
Peso	1 kg



Forma y función

La tecnología GNSS más avanzada que existe, lo suficientemente compacta para caber en la palma de la mano.

Altamente configurable

Diseñado para adaptarse a tus necesidades, los exclusivos archivos electrónicos opcionales te permitirán activar las funciones disponibles de forma instantánea, aumentando así, la funcionalidad a medida que crezcan las exigencias de los proyectos.

Rendimiento superior

Se entrega de serie con los módulos de comunicación inalámbrica celular y LongLink™ y podrás elegir entre la radio UHF de larga distancia o una práctica radio de espectro ensanchado.

Preparado para el futuro

La Fence Antenna™ de onda completa de Topcon, rastrea todas las señales GNSS disponibles y está diseñada para rastrear las constelaciones y señales del futuro.

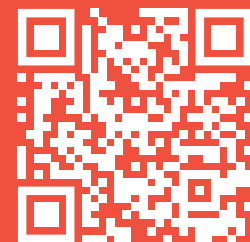
microgeo



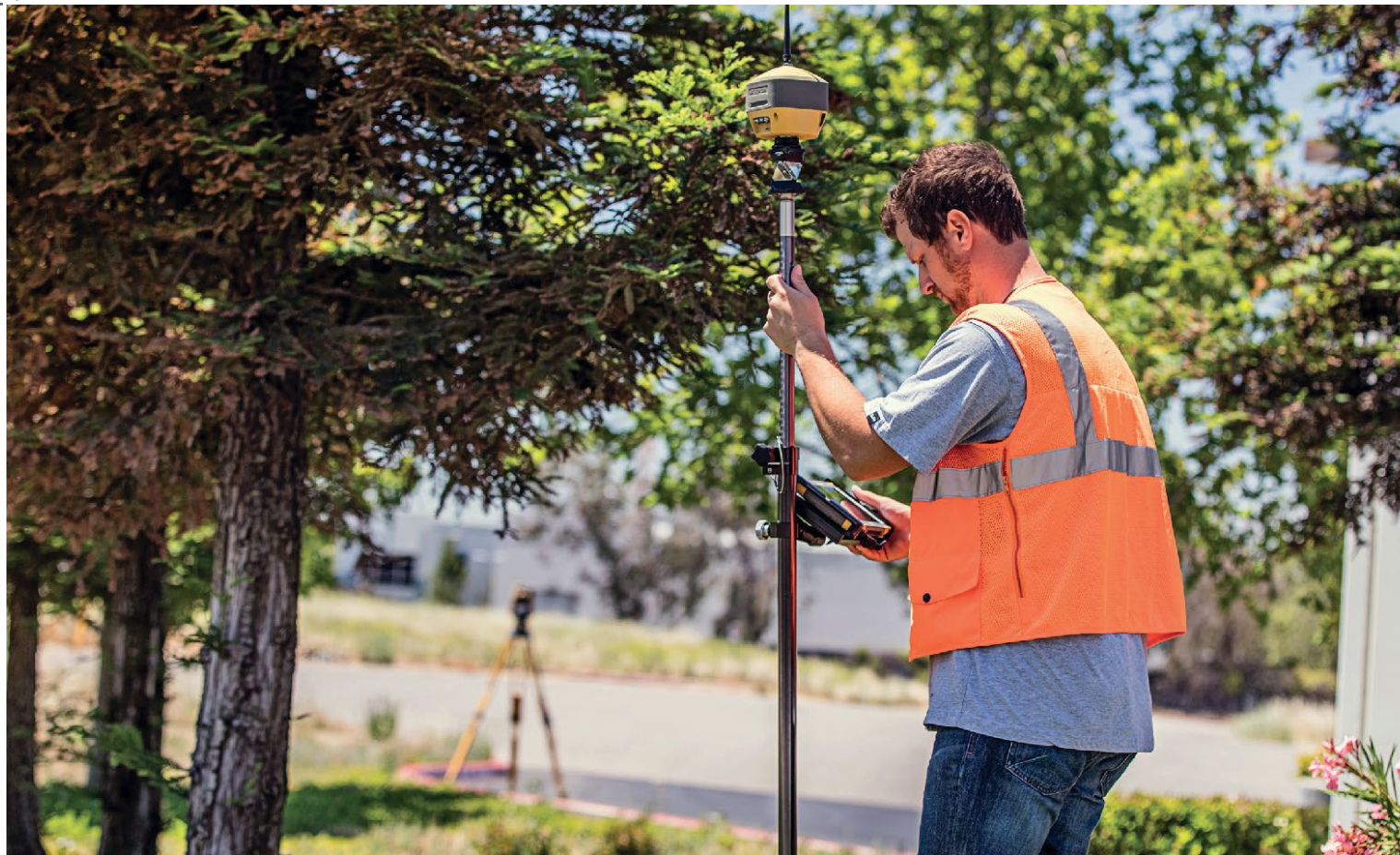
HIPER HR

Receptor GNSS multiusos

Anota aquí



Camino del Cerro 5154
Huechuraba
56 2 265 80 800
contacto@microgeo.cl



HIPER HR

Receptor GNSS multiusos

Tecnología moderna de posicionamiento híbrido



- Diseño robusto, ligero y compacto, capaz de soportar una caída de poste de 2 metros.
- Cinco opciones de comunicación de datos únicas
- Todas las señales, todos los satélites, todas las constelaciones
- Diseño IP67 probado y listo para el campo
- Factor de forma compacta ideal para GPS Milimétrico y posicionamiento híbrido
- Revolucionaria IMU de 9 ejes y brújula electrónica de 3 ejes ultracompacta

Lo mejor viene en paquetes pequeños.

El HiPer HR es más pequeño y ligero, pero no te dejes engañar por su tamaño. No solo incorpora la tecnología GNSS más avanzada, sino que se ha creado para soportar los entornos más hostiles. El HiPer HR está construido con una robusta carcasa de aleación de aluminio, en lugar de plástico, para que pueda soportar entornos de trabajo complicados.

Mediante el diseño Fence Antenna™ patentado de Topcon y el chipset GNSS avanzado con tecnología Universal Tracking Channel, el receptor rastrea automáticamente todas y cada una de las señales de satélite, ahora y en el futuro.

Todas las señales, todos los satélites, todas las constelaciones, y todo en un diseño robusto y compacto, con IMU integrada y brújula electrónica. Disponible únicamente en el Topcon HiPer HR.

TILT™- Tecnología integrada de nivelación de Topcon

El HiPer HR incorpora una revolucionaria unidad de medición inercial (IMU) de 9 ejes y una brújula electrónica de 3 ejes ultracompacta. Esta avanzada tecnología compensa en hasta 30° las mediciones desniveladas por falta de verticalidad en el jalón.

Las tomas complicadas como en pendientes con gran inclinación o en lugares de difícil acceso resultan, ahora, de lo más sencillo gracias a la tecnología TILT™.



Impermeabilidad IP67

