





Híbrido moderno de tecnología de posicionamiento

- Diseño compacto, ligero y resistente - capaz de soportar una caída de 2 metros.
- Cinco opciones únicas de comunicación de datos.
- Todas las señales, todos los satélites, todas las constelaciones.
- Pruebas en campo, diseño IP67
- Factor de forma compacto ideal para GPS milimétrico y posicionamiento híbrido
- IMU revolucionario de 9 ejes y eCompass ultracompacto de 3 ejes.

Las mejores cosas vienen en espacios pequeños.

El HiPer HR es más pequeño y ligero, pero no dejes que el tamaño pequeño te engañe. No sólo está equipado con la tecnología GNSS más avanzada, sino que también está diseñado para soportar los entornos de campo más duros. El HiPer HR está construido con una robusta carcasa de aleación de aluminio, no de plástico débil, por lo que puede resistir en campo.

Usando el diseño patentado de Antenna Fence™ de Topcon y el chipset GNSS avanzado con la tecnología Universal Tracking Channel, el receptor rastrea automáticamente cada señal de satélite

Todas las señales, todos los satélites, todas las constelaciones - Todo en un diseño compacto y robusto, con un IMU integrado y eCompass. Sólo disponible en el Topcon HiPer HR.

TILT™- Tecnología de Nivelación Integrada

Topcon El HiPer HR incorpora una revolucionaria Unidad de Medición Inercial (IMU) de 9 ejes y un eCompass ultracompacto de 3 ejes. Estabiliza el equipo para disminuir los errores.

Lugares incómodos en pendientes empinadas o lugares difíciles de alcanzar son ahora imparables con TILT™.



Calificación IP67 a prueba de agua





Capacidad de Seguimiento	
Numero de canales	452 canales con tecnología patentada de rastreo universal
Constelaciones	GPS GLONASS Galileo BeiDou QZSS SBAS L-Band
Precisión	
Estático, Estático rapido (L1/L2)	H: 3 mm + 0.1ppm V: 3.5 mm+0.4ppm
RTK (L1/L2)	H: 5 mm + 0.5 ppm V: 10 mm+ 0.8ppm
Actualizacion de datos/ velocidad de salida	Hasta 100 Hz
Protocolo de correccion de datos	
los datos de emisión continua 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	modem celular interno Wi-Fi Bluetooth LongLink
Memoria	Hasta 32 GB
Fuente de Alimentación	
Fuente de poder	Poder externo 6 a 28 VDC 2 x baterías internas 3.7 V, 2.900 mAh cada una
Tiempo de uso en campo	Hasta 9 horas.
Ambiental y Físico	
Temperatura de operación	-40° C a 80° C
Resistencia al agua y polvo	IP67
Resistente a caída	2 metros
Peso	1 KG



Forma y función

La tecnología GNSS más avanzada disponible, pero lo suficientemente compacta como para caber en la palma de su mano.

Altamente configurable

Diseñado para crecer contigo, los archivos de opciones electrónicas únicas. Formatos personalizables (GSOF, RT17, RT27). Con puerto serial RS-232 completo

Rendimiento superior

Estándar con comunicación inalámbrica celular integrada y LongLink™ elija UHF de larga distancia o la radio conveniente también. Modem de radio: 450 Mhz – 470 Mhz

Aprobado para futuro

La antena completa Fence Antenna™ de Topcon rastrea todas las señales GNSS actualmente disponibles y constelaciones nuevas futuras.



For more information:
topconpositioning.com/hiper-hr

Specifications subject to change without notice.
©2016 Topcon Corporation All rights reserved.
7010-2199 A 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.



RMS Geoespacial, SA de CV
www.rmsgeoespacial.com
Tel. (662) 313 0997
ventas@rmsgeoespacial.com
Hermosillo, Sonora, México.