

Receptor GNSS Versátil

HiPer VR



Receptor compacto y ligero con la tecnología de seguimiento más avanzada

Rendimiento superior

HiPer VR

En todas las situaciones

El HiPer VR es versátil y resistente, diseñado con la tecnología GNSS más avanzada, que ofrece mediciones precisas en los entornos más desafiantes.

La tecnología patentada de Canales Universales™ de Topcon, proporciona la mejor solución del mercado para el seguimiento de señales de satélite. Todas las señales de cada satélite son rastreadas automáticamente desde cualquier canal disponible, lo que nos permite utilizar simultáneamente más de 45 satélites con todas las frecuencias disponibles. El uso eficiente del hardware y necesidad de un menor número de canales para el seguimiento, reduce el consumo de energía de la placa y alarga la duración de las baterías.

Fácil de aprender y usar. Incorpora la tecnología Fence Antena® que elimina los errores de Multicamino y ruptura de señal sobre vegetación, proporcionando un posicionamiento RTK de alta precisión en cualquier entorno. El equipo dispone de múltiples configuraciones para comunicación, incluyendo la tecnología LongLink™ libre de interferencias, lo que ayudará a completar su trabajo con precisión y rapidez.

Seguimiento de canales universales™ para todos los satélites, señales y constelaciones

Diseño IP67 testado y listo para las peores condiciones

Forma compacta ideal para uso con Posicionamiento Híbrido™ y GNSS Milimétrico

Revolucionaria IMU de 9 ejes y brújula electrónica de 3 ejes ultra compacta





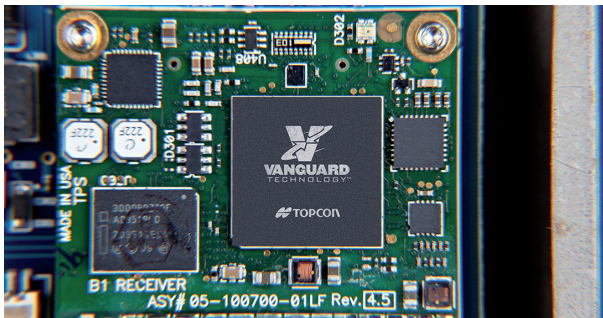
- 1 Fence Antenna®
- 2 Botón de encendido
- 3 Seguimiento
- 4 Grabación
- 5 Bluetooth®
- 6 RxTx Radio
- 7 Nivel Batería
- 8 Conector alimentación
- 9 Conexión serie
- 10 Micro-USB
- 11 Antena GNSS externa

TILT™- Tecnología integrada de nivelación de Topcon

El HiPer VR incorpora una revolucionaria unidad de medición inercial (IMU) de 9 ejes y una brújula electrónica de 3 ejes ultracompacta. Esta avanzada tecnología permite la toma de puntos y replanteo con el jalón inclinado.

La toma de datos en lugares de difícil acceso resulta ahora de lo más sencilla gracias a la tecnología TILT.





Opciones integradas de radio y módem

- Radio UHF Tx / Rx de 400 MHz
- Radio de 900 MHz sin licencia, protocolo FH915¹

Preparado para la tecnología de Banda L

El HiPer VR está preparado para trabajar con precisión en cualquier lugar del mundo, al poder recibir además correcciones GNSS via satélite.²



Tecnología RAIM

Esta tecnología incorpora un algoritmo de detección y exclusión de errores que verifica continuamente la validez de las señales GNSS. RAIM excluye los satélites que puedan introducir errores en el cálculo de posición.

Preparado para el futuro

La tecnología de seguimiento de Canales Universales de Topcon rastrea todas las señales GNSS disponibles y está diseñada para rastrear las constelaciones y señales del futuro.

¹ Consulte con el organismo regulador de su región los requisitos de frecuencia sin licencia.

² Comuníquese con su representante de Topcon en relación con la disponibilidad.

El nombre de marca Bluetooth® y los logotipos asociados son marcas comerciales registradas, propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por parte de Topcon se hace con licencia. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

© 2021. Topcon Positioning Systems, Inc.

Todos los derechos reservados. 7010-2258 ES C 5/21

www.topconpositioning.com/hiper-vr

