

Receptor versátil de primera categoría

HiPer HR



La mejor tecnología de su clase

HiPer HR

Lo bueno siempre viene en pequeñas cajas

El HiPer HR es más pequeño y ligero, pero no se deje engañar por su tamaño. No solo incorpora la tecnología GNSS más avanzada, sino que se ha concebido para soportar los entornos más hostiles. El HiPer HR se ha construido con una robusta carcasa de aleación de magnesio —en lugar de plástico— para que pueda soportar las penurias del lugar de trabajo.

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.

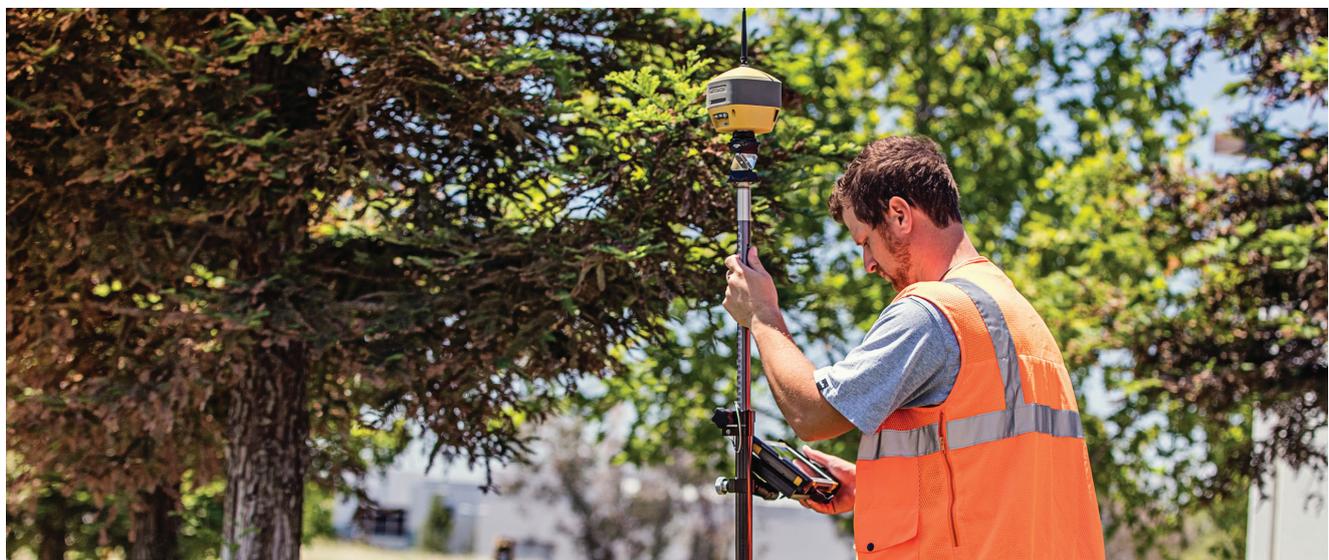
Diseño robusto, ligero y compacto, capaz de soportar una caída de jalón de 2 metros

Cinco opciones de comunicación de datos únicas

Todas las señales, todos los satélites, todas las constelaciones

Diseño IP67 probado y listo para el campo

Forma compacta ideal para Millimeter GPS y posicionamiento híbrido sobre prisma





- 1 UHF o FH915
- 2 Carcasa robusta de aleación de magnesio con un diseño ambiental impermeable IP67
- 3 Patentado por Topcon
 - Fence Antenna de nueva generación
 - Vanguard Technology™ de nueva generación
 - Comunicaciones de radio celular, LongLink™ y wifi integradas
 - 452 Universal Tracking Channels

- 4 Pantalla MINTER LED brillante y fácil de leer
- 5 Conectores resistentes y de fácil acceso
- 6 TILT
 - Brújula electrónica de 3 ejes ultracompacta
 - Revolucionaria IMU interna de 9 ejes
- 7 Batería extraíble, intercambiable en caliente

TILT – Topcon Integrated Leveling Technology

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 las mediciones y replanteos con una inclinación de jalón de hasta 15 grados.

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





Grado de protección IP67



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 sus necesidades, los exclusivos archivos electrónicos opcionales le 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 también se puede elegir entre la radio UHF de larga distancia o una práctica radio de amplio espectro.



Sin miedo al futuro

La tecnología Universal Tracking Channel de Topcon rastrea todas las señales GNSS disponibles y está diseñada para rastrear las constelaciones y señales del futuro.



Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

© 2021. Topcon Positioning Systems, Inc.

Todos los derechos reservados. 7010-2199 ES F 11/21

www.topconpositioning.com/hiper-hr

