

Trimble R750 Modelo 2

RECEPTOR GNSS MODULAR

Receptor conectado
para mayor precisión
y flexibilidad



El receptor GNSS modular **Trimble® R750 Modelo 2** incorpora la tecnología de posicionamiento líder en la industria de Trimble, junto con un conjunto completo de capacidades de comunicación, en un diseño robusto que puede desplegarse en cualquier lugar.

Ya sea que necesite una solución de estación base o un receptor móvil robusto, el Trimble R750 Modelo 2 conectado ofrece la flexibilidad y precisión necesarias para satisfacer los requisitos de su flujo de trabajo basado en GNSS. Funciones prácticas, como un módem 4G LTE integrado, radio UHF de doble banda, pantalla frontal reversible de cuatro líneas y carga mediante USB-C PD, hacen del Trimble R750 Modelo 2 una herramienta potente para una amplia variedad de aplicaciones de topografía.



Para más información, visite:
geospatial.trimble.com/r750

Trimble R750 Modelo 2

Receptor GNSS modular

Totalmente conectado y fácil de usar

Opciones de conectividad integradas: módem 4G LTE global, radio transceptora UHF de doble banda 450/900 MHz, Wi-Fi® de 2,4 GHz y Bluetooth®.

Servicio de estación base por Internet de Trimble (IBSS): transmite correcciones RTK a través de Internet para reducir el tiempo de configuración y aprovechar un mayor ancho de banda con menor pérdida de transmisión. Se configura mediante el software de campo Trimble Access™.

Impulsado por la más avanzada tecnología de posicionamiento GNSS de Trimble

Chipset dual Trimble Maxwell™ 7 GNSS: rastrea las señales más recientes de todas las constelaciones GNSS con mejoras en la mitigación de multitrayectoria EVEREST™ Plus, detección de interferencias y protección contra suplantación de GNSS.

Tecnología Trimble ProPoint®: motor de posicionamiento robusto e independiente de constelaciones que proporciona mayor confiabilidad y productividad para aplicaciones de receptor móvil, especialmente en entornos GNSS desafiantes.

Correcciones Trimble CenterPoint® RTX: ofrece precisión de nivel RTK en cualquier parte del mundo a través de satélite o Internet, sin necesidad de una estación base local o una red VRS. Se incluye una suscripción de 12 meses activada al momento de la compra del receptor (más información en rtx.trimble.com).

Tecnología Trimble xFill®: aprovecha una red global de estaciones de referencia GNSS de Trimble y enlaces de datos satelitales para compensar de manera continua las interrupciones en los flujos de corrección RTK o VRS.

Tecnología Trimble IonoGuard™: ayuda a mitigar los efectos negativos que la actividad solar puede tener sobre las señales GNSS.



Totalmente equipado

- Escalable:** elija las funciones que necesita hoy y actualice fácilmente para afrontar futuros desafíos
- Flexible:** registre, transmita y reciba datos en una variedad de formatos y protocolos
- Resistente:** protección contra el agua y el polvo con clasificación IP67, diseñado para soportar caídas del jalón a 1,1 m sobre superficies duras
- Pantalla:** pantalla frontal avanzada reversible de cuatro líneas con botón de encendido, teclas Enter, Escape y teclas de navegación para la configuración y el monitoreo del estado del receptor
- Puerto USB-C:** puerto de transferencia de datos y comunicación USB con soporte para carga USB-C PD (Power Delivery) en la oficina, en el sitio de la obra o sobre la marcha
- Código QR:** conexión rápida al punto de acceso Wi-Fi integrado a través de su teléfono inteligente o tableta