

## GPS Reach RS2 para topografía y Reach RS+ para SIG

### Nuevo GPS-Reach RS2

Reach RS2 es un receptor multi-banda, multi frecuencia para aplicaciones de topografía y de SIG, se suministra con app para Android e IOD, también es compatible con varios software externos.



### **L1/L2/L5 RTK GNSS receptor con precisión centimétrica**

Reach RS2 consigue fijar posición en pocos segundos, llegando a alcanzar precisiones milimétricas. Recibe señal de : GPS/QZSS (L1, L2), GLONASS (L1, L2), BeiDou (B1, B2), Galileo (E1, E5), and SBAS (L1C/A) consiguiendo alcances de 60 km en RTK y de 100 km en post-proceso.

Su novedosa antena consigue trabajar sin efecto multipath y en condiciones adversas.

Su memoria interna permite almacenar ficheros Rinex para en oficina realizar un post-proceso y llegar a precisiones milimétricas



### **Incorpora un 3.5G modem y una potente UHF LoRa radio**

Reach RS2 incorpora un potente modem 3.5 G HSDPA con acceso también a 2G, y cobertura global. Recibe correcciones Ntrip, sin necesidad de tener acceso a internet desde el móvil.

Incorpora para zonas remotas y sin cobertura telefonica, una LoRa radio que con otro equipo RS2 permite alcances de 8 kms.

### **Diseñado para condiciones adversas.**

Reach RS2 fue diseñado para ser resistente a golpes y al agua. Su carcasa se fabrica en un proceso industrial de dos inyecciones con un material resistente de polycarbonato, que a su vez esta cubierto de un elastómero para mayor protección. Su rosca 5/8 sigue el estándar de los equipos de topografía.

La LiFePO4 batería integrada del Reach RS2 permite trabajar de manera continua 16 horas en modo rover con 3.5G RTK, no necesitaras llevar baterías adicionales y lo podrás cargar desde un puerto USB o una power bank.

Su conexión RS232 te permitirá trabajar con hardware externo y en protocolo NMEA.

### Topografía con ReachView App

Reach RS2 se suministra con una aplicación para IOS y Android, con la cual accederás a todas las funciones del equipo.

Podrás crear trabajos, levantar y replantear puntos, así como importar y exportar datos en los formatos más comunes, CSV, DXF y ESRI Shapefile



## GPS-Reach RS+

RTK GNSS receptor multi constelacion y monofrecuencia.

Reach RS+ es un GPS de 72 canales con conexion Ntrip, con ello conseguiras precisiones de pocos centimetros, podras trabajar en modo base+rover, o simplemente en Rover con Ntrip para aplicaciones de GIS.

Controlaras todos los parametros del equipo a traves de su aplicacion ReachView App.

Podras asi mismo trabajar con software externo, Q-GIS , Esri .....

