

GPS SMART CORS T-2



Especificaciones:

- Placa Trimble BD920, Multi-constelación:
 - • 220 canales:
 - - GPS: L1 C / A, L2E, L2C
 - - GLONASS: L1 y L2 C / A
 - - Galileo: E12
 - - QZSS: L1 C / A, L1 SAIF, L2C
 - - SBAS: L1 C / A
- Tecnología Trimble Maxwell 6 Custom Survey GNSS avanzada
- Correlador múltiple de alta precisión para mediciones de pseudodistancia GNSS
- Datos de mediciones de pseudorango sin filtrar, sin filtro para ruido bajo, trayectos múltiples
- Error, baja correlación en el dominio del tiempo y alta respuesta dinámica.

- Mediciones de fase de portadora GNSS de muy bajo ruido con una precisión de <1 mm en 1 Hz ancho de banda
- Tecnología probada de seguimiento de baja elevación Trimble
- NMEA, GSO, CMR sobre TCP / IP o UDP
- NtripCaster, NtripServer, NtripClient
- Conexión Bluetooth compatible con Windows, Android, iOS
- Antena GNSS Externa
- Diseño compacto y portátil Modos usables flexibles
- Batería de gran capacidad en un funcionamiento contiguo de 9 horas en el campo
- Smart Battery Warning. El Indicador de batería de cuatro niveles le permite saber estado de la batería todo el tiempo.
- Carga rápida ---- 2.5 horas
- -IP54

POSITIONING SPECIFICATIONS³

| Mode | Accuracy ⁴ | Latency ⁵ | Maximum Rate |
|------------------------------|--|----------------------|--------------|
| Single Baseline RTK (<30 km) | 0.008 m + 1 ppm Horizontal 0.015 m + 1 ppm Vertical | <30 ms | 20 Hz |
| DGNSS | 0.25 m + 1 ppm Horizontal 0.50 m + 1 ppm Vertical | <20 ms | 20 Hz |
| SBAS ⁶ | 0.50 m Horizontal 0.85 m Vertical | <20 ms | 20 Hz |

RTK initialization time³ typically <1 minute
 RTK initialization reliability³ >99.9%

Aplicaciones:



Land surveying



Static surveying



GIS



Flexible with Mobile Phone