

Hyper VR

Una variedad de actuaciones

¡Mejores cosas en paquetes más pequeños!

Hecho en Japón Topcon GNSS RTK GPS Hyper VR: Hypervr* es compacto y liviano, e incorpora tecnología GNSS de vanguardia diseñada para soportar los entornos de campo más duros. Utilizando el chipset GNSS avanzado de Topcon y la tecnología de canal de seguimiento universal, Hypervr rastrea automáticamente todas las señales satelitales anteriores, tanto ahora como en el futuro.

Todas las señales, cada satélite, cada constelaciones se realizan en un diseño compacto y robusto con IMU y ecompass integrados.

Hiper VR es una solución completa y es versátil de muchas maneras. Se puede utilizar para investigaciones de postprocesamiento GNSS estáticas o cinemáticas como un rover RTK de red con un teléfono móvil 4G/LTE interno en el FC-5000. Se puede usar como módem, RTK RTK UHF/FH/LongLink, y también en los flujos de trabajo de posicionamiento híbrido patentado de TopCon ".

Mejores cosas en paquetes más pequeños

El Hiper VR es más pequeño y más ligero, pero no se deja engañar por lo pequeño que es. No solo está lleno de la mayoría de las características. Tecnología GNSS avanzada. También está hecho para resistir los entornos más duros en el sitio. Construcción resistente La carcasa, no plástico débil, puede estar sujeta a un tratamiento duro en el sitio. Usando el chipset GNSS avanzado de Topcon "S La tecnología de canales de seguimiento universal permite al receptor rastrear automáticamente todas las señales satelitales. Arriba - al presente y al futuro. Todas las señales, todas las satélites, todas las constelaciones, todas en un diseño compacto y robusto, IMU y ecompass integrados



Rendimiento completo y de vanguardia

- "m" canal de seguimiento universal para todos los satélites, señales y constelaciones
- Diseño IP67 compatible con el campo y probado en el campo
- Factor de forma compacto ideal para GPS de onda milímetro y posicionamiento híbrido
- Innovador IMU de 9 ejes y ecompass de 3 ejes ultra compacto

TILT " - Tecnología de nivelación integrada TopCon

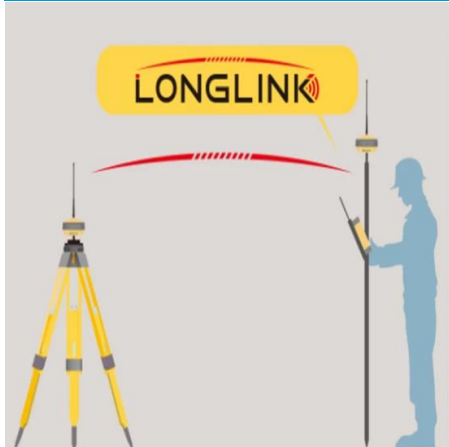
El Hiper VR incorpora un innovador momento de inercia de nueve eje. Unidad de medición (IMU) y 3 eje ultra compacto E-Compass. Esta tecnología avanzada Compensar Extrañar- Las mediciones de campo están igualmente fuera de vertical Como 15°
Los disparos son difíciles de enfrentar pistas o áreas empinadas donde el disparo es difícil. Llegada Tilt hace que las manchas sean más fáciles de encontrar.



especificación

Seguimiento de GNSS	
Número de canales	El 226 viene con la tecnología de rastreo universal patentada de Topcon "S patentada.
señal	
Señal GPS	L1 C/A, L1C*, L2C, L2P (Y), L5, (*L1C si la señal está disponible)
Grono	L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3C* (L3C si la señal está disponible)
Galileo	E1/E5A/E5B/ALT-BOC
Hokuto/bds	B1, B2
Irms	L5
Sbas	Waas, Egnos, MSA, Gagan (L1/L5\$) (L5 si la señal está disponible)
L banda	Topnet Global D&C Service de corrección
Satélite cuasi-zenith	L1 C/A, L1C, L1-SAIF, L2C, L5
Rendimiento de posicionamiento	
Estática rápida (L1L2)	Altura: 3 mm0.4ppm V: 5 mm 0.5ppm
RTK (L1L2)	Altura: 5 mm0.5ppm V: 10 mm 0.8ppm
Sensor de inclinación del compensador*	H: 1.3 mm/° inclinación; inclinación ≤ 10 ° H: 1.8 mm/°Tilt;Tilt > 10°
DGPS	0.25mhrms
Energía y electricidad	
Tiempo de actividad	Modo RX - 10 horas TX Modo 1W a 6 horas
General	
inalámbrico	405-470 MHz UHF Radio Potencia de transmisión máxima: 1W rango: Por lo general, 5-7 km. 15 km
memoria	SDHC interno no removible de 8 GB
Físico y ambiental	
Protección contra intrusos	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 65 °C
Humedad	100%, condensado
Prueba de caída	Cayó de una altura de 1,0 m al concreto. Cae de un poste de 2.0 m sobre concreto.
tamaño	150 x 100 x 150 mm (Ancho x altura x profundidad)
Peso	Menos de 1.15 kg

¿Por qué elegir Hyper VR?

Ingeniería del receptor GNSS Resistente y asequible	Multifuncional, pequeño y liviano Peso menos de 1150 g	Varios modos de comunicación Radio incorporado, Cors, Longlink
		

Aplicaciones de escenarios de productos

1. Usos de ingeniería civil



2. Pruebas de calles y Stling



3. Medición del agua



Embalaje y envío



