

 **TOPCON**

GPS DIFERENCIAL HIPER V

Duro, confiable
e inteligente



- when it has to be right

Leica
Geosystems

■ Distribuidor Autorizado de Leica Geosystems



FC - 500

RECEPTOR GNSS
VERSÁTIL PARA
EL TRABAJO DE
CAMPO DE TODOS
LOS DÍAS



La «V» indica versatilidad y el receptor HiPer V de Topcon está listo para su calendario de trabajo dinámico.

El HiPer V presume de contar con varios métodos de comunicación mediante tipos de radios únicas para lugares de trabajo únicos, así como un módem celular interno para realizar sesiones de transmisión con MAGNET Relay, lo que convierte al HiPer V en una estación de referencia móvil.

Ocupando con seguridad su lugar en la línea de productos modernos de sistemas de navegación global por satélite (GNSS) de Topcon, el HiPer V es una potente solución a un precio asequible.

- Vanguard Technology™ de 226 canales universales.
- Realice un seguimiento de cada constelación satelital actual y futura.
- Antena patentada Fence® de depuración única para suministrar el bloqueo de señal más avanzado.
- Posicionamiento de la mayor precisión para tiempo real cinemático (RTK), redes y más.
- Múltiples configuraciones de comunicación para sus diversos escenarios de proyectos.

SEGUIMIENTO GNSS	
Cantidad de canales	226 capaces de hacer un seguimiento de hasta 112 satélites
Cantidad de satélites con seguimiento	GPS, GLONASS, SBAS, EGNOS, MSAS, QZSS
CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	
Bluetooth	V2.1 + EDR, Clase 2, 115, 200 bps
Radio	UHF, amplio espectro, celular (opciones)
CERTIFICACIONES Y ESTÁNDARES	
Protección contra el agua/polvo	IP67
Índice de choque	Caída de polo de 6,56 pies (2 m)
RENDIMIENTO	
Temperatura de funcionamiento*	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
**	De -20 °C a 65 °C (de -4 °F a 149 °F)
***	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
*Potencia externa	
**Batería	
***Celular	
FÍSICO Y AMBIENTAL	
Caja	Carcasa de aleación de magnesio
Dimensiones	184 mm de prof. x 95 mm de alt. (7,24" x 3,74")
Peso*	De 1,0 kg a 1,28 kg (de 2,20 lb a 2,82 lb)
**	205 g (7,23 onzas) (195 g)
*Receptor HiPer V	
**Batería (BDC70)	
ENERGÍA Y ELECTRICIDAD	
Batería estándar	Batería extraíble, recargable de ión litio, de 7,2 V, 4,3 Ah
Tiempo de funcionamiento*	> 7,5 horas en modo estático con conexión Bluetooth®
Rango de voltaje de entrada	De 6,7 a 18 VCC
*A 20 °C (68 °F)	

¡Compra seguro, compra con garantía!



3 años de GARANTÍA

Ofrecemos la garantía más extendida del mercado de equipos originales y de calidad garantizada. Todos cuentan con sus respectivos certificados.



CALIBRACIÓN GRATUITA DE POR VIDA

El mejor servicio Post-Venta, usted tendrá asegurada las calibraciones que requiera su equipo totalmente gratis y así obtendrá un ahorro significativo.



Calibración y mantenimiento de equipos topográficos

- Mantenimiento completo, realizado por personal calificado.
- Desmontaje general del equipo,
- Limpieza y lubricación de componentes.
- Lubricación y corrección del sistema mecánico.
- Corrección general de componentes del equipo.
- Mantenimiento anti-hongos.
- Limpieza exterior.
- Ensamblaje correcto del equipo.
- Calibración análoga y digital.



Servicio de reparación

- Revisión general del equipo.
- Despiece de fallas y repuestos obsoletos.
- Envío de diagnóstico al cliente.
- Después de la aprobación se empieza a trabajar en el equipo.



Capacitación

- Por la compra de cualquier equipo, te capacitaremos en el manejo y uso, te enseñaremos a aprovechar todas las características del instrumento teórico-práctico.



Directo de fábrica

- Ofrecemos equipos directos de fábrica con piezas originales. Brindamos productos de calidad que le permitirá realizar sus trabajos a la perfección y sin contratiempos.



Certificado de Calibración

- Nuestros equipos cuentan con su Certificado de Calibración. Entregamos el documento a nombre de la persona o empresa que lo requiera.