

HIPER VR
GNSS

TTQ MÉXICO

SOLUCIONES EN GEOMÁTICA

Nuevo sistema Hiper VR
La última generación en sistemas GNSS
las mejores cosas vienen en
empaques pequeños

 **TOPCON**®

El HIPER VR es pequeño y ligero

Pero no dejes que su tamaño te confunda.

No solo está construido con la más alta tecnología GNSS de la industria, sino que está hecho para trabajar también en las condiciones de campo más difíciles. Con una carcasa ultra resistente no hecha de plástico débil, puede soportar el mal trato del trabajo en campo.

Características principales

- Canales de rastreo universales para todos los satélites y constelaciones disponibles en el mercado
- Probado para trabajar en las condiciones más difíciles según Norma IP67
- Extremadamente compacto ideal para sistemas híbridos o sistemas milimétricos GPS
- Revolucionario sistema IMU de 9 ejes y brújula de 3 ejes

Tecnología avanzada que compensa los errores en la nivelación al medir en campo y tratar de plomear el bastón compensando hasta $\pm 15^\circ$.



**TILT – TECNOLOGIA
DE NIVELACIÓN INTEGRADA DE
TOPCON**



Venta
Renta
Reparación
Capacitación
Asesoría
Maquinaria

- Opciones de Integración de radio y modem
- Tecnología L Band lista
- Con varias opciones de configuración



SISTEMA HIPER VR, GPS Y GNSS L2, GPS, L5, GLONASS L3, GALILEO, BEIDU, LONG LINK Y NTRIP RTK, GSM, RADIO UHF COMPONENTES ESTÁNDAR ESTACIONES TOTALES ROBOTICAS

INCLUYE

- 2 RECEPTORES HIPER VR CON LAS OPCIONES ANTERIORMENTE MENCIONADAS CON RADIO UHF 440-470MHZ, RTK 10HZ, EN ESTUCHE DE TRANSPORTE, CON ACCESORIOS DIVERSOS COMO CARGADOR, BATERIAS, ANTENAS, CABLE PARA DESCARGA Y MANUAL DE OPERACIÓN.
- 1 SOFTWARE DE POSTPROCESO MAGNET TOOLS LICENCIA PERMANENTE
- 1 BASE NIVELANTE CON PLOMADA ÓPTICA
- 1 ADAPTADOR PARA BASE NIVELANTE
- 1 EXTENSIÓN DE 100mm PARA AJUSTAR ALTURA
- 1 FLEXÓMETRO DE 3M CON ANCHO PARA MEDIR GPS
- 1 TRIPIE DE MADERA DE USO RUDO
- 1 BASTÓN PARA GPS ROVER DE 2M DE ALTURA FIJA
- 1 SOFTWARE MAGNET FILED GPS LICENCIA PERMANENTE

ESTOS CONTROLADORES VIENEN CON SLOT PARA CHIP DE CELULAR



AGREGAR EL CONTROLADOR TOPCON DE SU ELECCIÓN		
HIPER VR	CON COLECTOR S-10	USD \$12,050.00 + IVA
HIPER VR	CON COLECTOR T-18	USD \$12,320.00 + IVA
HIPER VR	CON COLECTOR FC-500	USD \$13,570.00 + IVA
HIPER VR	CON COLECTOR FC-5000	USD \$13,990.00 + IVA

PAGADEROS AL T.C. BANCARIO EL DIA DEL PAGO

www.grupottq.com.mx

Schumann 259 Vallejo 07870 Ciudad de México 01 800 5098 887 – 5537 4968

ventas@grupottq.com.mx – ttquintero@grupottq.com.mx



KIT, ROVER ADICIONAL PARA NETWORK HIPER VR, GGD

INCLUYE

■ HIPER VR ROVER KIT CON TODAS LAS OPCIONES DEL PAQUETE ANTERIOR ACTIVADAS, RTK 10HZ DE VELOCIDAD DE ACTUALIZACIÓN, ADVANCED MULTIPATH REDUCTION, COOP TRACKING, TODOS LOS PUERTOS DE COMUNICACIÓN ACTIVOS, BASTÓN DE FIBRA DE CARBONO DE 2M.



AGREGAR EL CONTROLADOR A ELECCIÓN MÓVIL REDES VIRTUALES

ROVER HIPER VR	CON COLECTOR S-10	USD \$6,760.00 + IVA
ROVER HIPER VR	CON COLECTOR T-18	USD \$7,030.00 + IVA
ROVER HIPER VR	CON COLECTOR FC-500	USD \$8,360.00 + IVA
ROVER HIPER VR	CON COLECTOR FC-5000	USD \$8,560.00 + IVA

PAGADEROS AL T.C. BANCARIO EL DIA DEL PAGO

NOTA: ESTOS ROVERS FUNCIONAN TANTO CON SU BASE TRADICIONAL, COMO USÁNDOLO EN REDES CONECTÁNDOLES A NUESTRO SERVICIO NTRIPI TOPNET LVE, PREGUNTE POR OPCIONES DE SUSCRIPCIONES Y USE SOLO UN ROVER PARA SUS TRABAJOS EN TIEMPO REAL.

OPCIÓN DE RADIO REPETIDOR PARA SISTEMAS GPS RTK PARA LOGRAR MAYOR ALCANCE

KIT DE RADIO EXTERNO DIGITAL MCA. TOPCON MOD. SRL-35

CON 35 WATTS, PROVEE UNA POTENCIA DE SEÑAL FIABLE DE HASTA 80KM, CON UN AMPLIO ANCHO DE BANDA DE OPERACION DE 70MHZ, CONSTRUIDO CON NORMA IP67, PAA LAS MÁS ADVRSAS CONDICIONES DE CAMPO, EL SRL35 VIENE CON UN DISPLAY LCD, COMPLETAMENTE IMPERMEABLE, ASI COMO CON UN TECLADO INTEGRADO Y CONECTORES PROTEGIDOS.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- PODER DE SALIDA DE 35 WATT
- AMPLIO ANCHO DE BANDA DE OPERACIÓN 70 MHZ
- SELECCIONABLE ENTRE VARIOS CANALES A ESCOGER POR EL USUARIO 12.5, 20 O 25KHZ
- COMPLETAMENTE COMPATIBLE CON OTROS RADIO COMO TRIBLE, PACIFIC CREST, SATEL
- INTERFACE MULTIFUNCIONAL QUE LE INDICA AL USUARIO EL ESTADO ACTUAL DEL RADIO
- PROTECCIÓN AUTOMÁTICA EN CASO DE SOBRECARGA O SOBRECALIENTAMIENTO
- PROTECCIÓN AMBIENTAL IP67



RADIO REPETIDOR PARA SISTEMAS GPS RTK

RADIO	REPETIDOR DE 35 WATT	USD \$2,900.00 + IVA
CABLE DE RADIO	A RECEPTOR TOPCON 2M 5 PIN	USD \$190.00 + IVA

PAGADEROS AL T.C. BANCARIO EL DIA DEL PAGO

www.grupottq.com.mx

Schumann 259 Vallejo 07870 Ciudad de México 01 800 5098 887 – 5537 4968

ventas@grupottq.com.mx – ttquintero@grupottq.com.mx

