



TTQ DE MONTERREY s.a. de c.v.

TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C.T

"P"



HiPer V 

OFERTA ESPECIAL

Topcon extiende el alcance de la nueva tecnología de su chip VANGUARD, en la nueva línea de sistemas GPS HIPER V. Con un 300% de incremento en la disponibilidad de satélites y la exclusiva tecnología de Topcon de rastreo, el HIPER V está listo para incrementar la productividad de sus clientes. También incluido en el nuevo HIPER V es su antena de malla, elemento que provee una superior señal de rastreo.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- 226 canales de su nuevo Chip Vanguard
- Nueva diseño de su antena de malla para una superior señal de rastreo
- Nueva tecnología interna de Bluetooth, para una operación libre de cables
- Nuevo radio modem interno más rápidos
- Receptor integrado GPS L1/L2 , GLONASS RTK Y Postproceso
- Resistente y ligero por su construcción de aleación de magnesio
- Modem Celular GSM incorporado para operación RTK via celular
- Nuevo Panel con LEDS brillante y fácil de leer.
- Con mensajes de voz que informan del status del receptor
- Slots de memoria para tarjetas SD/SDHC
- Baterías Li-ion intercambiables



COMPRA, VENTA, IMPORTACION, EXPORTACION, DISTRIBUCION, REPARACION, ALQUILER DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS Y ACCESORIOS, MAQUILA Y SERVICIOS DE TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑOS
TELS. Y FAX 011 52(81) 8372-1343, 8372-8001, EMAIL: ttqmt@prodigy.net.mx



TTQ DE MONTERREY s.a. de c.v.

TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TMO-940117-N40

SISTEMA HIPER V, GPS L1/L2 + GLONASS RTK, GSM, RADIO UHF 440-470

INCLUYE:

- 2 RECEPTORES HIPER V CON OPCIONES GPS L1/L2 + GLONASS CON RADIO UHF 440-470MHZ Y MODEM CELULAR GSM INTERNOS, RTK 10HZ, CON 2GB DE MEMORIA INTERNA, EN ESTUCHE DE TRANSPORTE, CON ACCESORIOS DIVERSOS COMO , CARGADOR DE BATERIAS (2), BATERIAS RECARGABLES DE LI-ION (4) , ANTENAS PARA RADIO UHF 450-470 MHZ (2), CABLE PARA DESCARGA DE DATOS DB9 (2), TERCER Y CUARTO PUERTO SERIAL ACTIVADOS, MANUAL DE OPERACIÓN.
- 1 SOFTWARE DE POSTPROCESO MAGNET TOOLS
- 1 BASE NIVELANTE MCA. TOPCON CON PLOMADA OPTICA
- 1 ADAPTADOR PARA BASE NIVELANTE MCA. TOPCON MOD. S2
- 1 ADAPTADOR PARA GPS PARA FACIL COLOCACION EN LA BASE
- 1 EXTENSION DE 100mm PARA AJUSTAR ALTURA
- 1 FLEXOMETRO DE 3MTS CON GANCHO PARA MEDIR ALTURA DE RECEPTOR GPS
- 1 TRIPIE DE MADERA DE USO RUDO MARCA GEOSURV
- 1 BASTON MCA. GEOSURV PARA GPS ROVER DE 2MTS DE ALTURA FIJA
- 1 SOFTWARE **MAGNET FIELD GPS**



AGREGAR EL CONTROLADOR DE SU ELECCION

SE OFRECEN LAS SIGUIENTE CONFIGURACIONES POSIBLES



S-10**

USD\$ 12,550.00



FC-2600

USD\$ 14,000.00



FC-500**

USD\$ 14,400.00



FC-5000

USD\$ 14,600.00

ANTES

AHORA APROVECHE OFERTA HASTA NUEVO AVISO

USD\$ 9,700.00

USD\$ 10,300.00

USD\$ 11,550.00

USD\$ 11,885.00

****ESTOS CONTROLADORES VIENEN CON SLOT PARA CHIP DE CELULAR**

COMPRA, VENTA, IMPORTACION, EXPORTACION, DISTRIBUCION, REPARACION, ALQUILER DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS Y ACCESORIOS, MAQUILA Y SERVICIOS DE TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑOS
TELS. Y FAX 011 52(81) 8372-1343, 8372-8001, EMAIL: ttqmt@prodigy.net.mx



TTQ DE MONTERREY s.a. de c.v.

TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TMO-940117-N40



KIT, ROVER PARA NETWORK HIPER V , GGD

INCLUYE:

- HIPER V ROVER KIT CON LA SIGUIENTES OPCIONES ACTIVADAS: GPS L1/L2, L2C, GLONASS L1,L2 CARRIER, SBAS, QZSS, RTK 10 HZ DE VELOCIDAD DE ACTUALIZACION, ADVANCED MULTIPATH REDUCTION, COOP TRACKING, TODOS LOS PUERTOS DE COMUNICACIÓN ACTIVOS, BASTON DE FIBRA DE CARBONO DE 2 MTS.



SE OFRECEN LAS SIGUIENTE OPCIONES DE CONTROLADORES



S-10**

USD\$ 7,200.00



FC-2600

USD\$ 8,500.00



FC-500**

USD\$ 8,900.00



FC5000

USD\$ 9,100.00

ANTES

AHORA, PRECIO PROMOCION

USD\$ 6,300.00

USD\$ 6,500.00

USD\$ 6,900.00

USD\$ 7,150.00

Nota: Estos rovers funcionan tanto con su base tradicional , como usándolo en redes conectándolos a nuestro servicio NTRIP TOPNET LIVE, pregunte por opciones de suscripciones y use solo un Rover para sus trabajos en tiempo Real.



TTQ DE MONTERREY s.a. de c.v.



TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TMO-940117-N40

OPCION DE RADIO REPETIDOR PARA SISTEMAS GPS RTK PARA LOGRAR UN MAYOR ALCANCE

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

CON 35 WATTS, PROVEE UNA POTENCIA DE SEÑAL FIABLE DE HASTA 80 KM, CON UN AMPLIO ANCHO DE BANDA DE OPERACIÓN DE 70MHZ. CONSTRUIDO CON NORMA IP67, PARA LAS MÁS ADVERSAS CONDICIONES EN CAMPO, EL SRL-35 VIENE CON UN DISPLAY DE 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 25 KHZ)
- COMPLETAMENTE COMPATIBLE CON OTROS RADIOS COMO SATEL, TRIMBLE O PACIFIC CREST
- INTERFACE MULTIFUNCIONAL QUE LE INDICA AL USUARIO EL ESTADO ACTUAL DE OPERACIÓN Y CONFIGURACION DEL RADIO MODEM.
- PROTECCION AUTOMATICA EN CASOS DE SOBRECARGA O SOBRECALENTAMIENTO
- PROTECCION AMBIENTAL IP67

USD\$ 2,900.00 MAS IVA

AGREGAR CABLE DE RADIO A RECEPTOR

TOPCON CBL, DATA 2M 5 PIN ODUm/7 PN 1002451-01

USD\$ \$190.00 MAS IVA



OFRECEMOS ADEMAS LA CAPACITACION PARA EL MANEJO CORRECTO DEL GPS. DICHA CAPACITACION TIENE UNA DURACION DE DOS DIAS , EN LA MISMA SE VE TEORIA DE GPS, CONCEPTOS BASICOS DE GEODESIA PARA LA APLICACIÓN EN LOS TRABAJOS TOPOGRAFICOS, CONFIGURACION DE LOS EQUIPOS, CONEXIONES DE RADIO, MANEJO DEL CONTROLADOR FC-200 CON EL SOFTWARE TOPSURV, LEVANTAMIENTOS EN TIEMPO REAL, REPLANTEOS, REALIZACION DE TRABAJOS EN POSTPROCESO CON EL MANEJO DEL SOFTWARE TOPCON TOOLS, ASI COMO DE PRUEBAS DE CAMPO Y APLICACIONES SOBRE EL TRABAJO PARA EL CUAL SE ESTA HACIENDO LA COMPRA DEL GPS. EL CURSO PUEDE SER IMPARTIDO PARA EL NUMERO DE PERSONAS QUE USTEDES DESEEN, AUNQUE NUESTRA RECOMENDACIONES QUE SEA PARA 4 PERSONAS PARA QUE SE APROVECHE AL MAXIMO.

COSTO DEL CURSO USD\$ 1,500.00 + IVA

EN CASO DE QUE EL CURSO SEA EN SUS INSTALACIONES HABRIA QUE AGREGAR LOS VIATICOS DEL INGENIERO ENCARGADO DE DICHA CAPACITACION, COMO ES TRANSPORTACION, HOSPEDAJE Y ALIMENTACION.

TTQ DE MONTERREY S.A. DE C.V

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE TOPCON PARA MEXICO

COMPRA, VENTA, IMPORTACION, EXPORTACION, DISTRIBUCION, REPARACION, ALQUILER DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS Y ACCESORIOS, MAQUILA Y SERVICIOS DE TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑOS
TELS. Y FAX 011 52(81) 8372-1343, 8372-8001, EMAIL: ttqmt@prodigy.net.mx