



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

“P”

PROMOCION ESPECIAL POR INTRODUCCION



MODERNO SISTEMA HIBRIDO DE TECNOLOGIA DE GEOPOSICIONAMIENTO



- COMPACTO, LIGERO, DISEÑO RUGOSO, RESISTENTE A CAIDAS DE 2 MTS
- CINCO OPCIONES UNICAS DE COMUNICACIÓN DE INFORMACION
- RASTREA TODAS LAS SEÑALES, TODOS LOS SATELITES TODAS LAS CONSTELACIONES
- PROBADO EN CAMPO, DISEÑO CON PROTECCION AMBIENTAL IP67
- DISEÑO COMPACTO IDEAL PARA GPS MILIMETRICO O PARA SISTEMAS HIBRIDOS
- REVOLUCIONARIO SENSOR INERCIAL DE 9 EJES (IMU) Y ULTRA COMPACTA BRUJULA ELECTRONICA DE 3 EJES



[hiper hr multi purpose gnss receiver spanish 1280x720 - YouTube](#)

LAS COSAS BUENAS VIENEN EN EMPAQUES PEQUEÑOS

EL NUEVO HIPER HR ES PEQUEÑO Y LIGERO, PERO NO DEJES QUE EL TAMAÑO TE ENGAÑE. NO SOLO ESTA HECHO CON LA MÁS AVANZADA TECNOLOGIA GNSS, ESTA TAMBIEN CONSTRUIDO PARA RESISTIR LOS AMBIENTES DE TRABAJO MÁS EXIGENTES Y DIFICILES. EL HIPER HR ESTA CONSTRUIDO CON UNA CARCASA DE ALUMINIO ENDUREZIDO, NO FRAGIL PLASTICO, ASI ES QUE PUEDE RESISTIR DURAS CAIDAS Y EL TRATO EXIGENTE EN EL CAMPO DE TRABAJO.

NORMA IP67



USANDO LA PATENTADA ANTENA DE TOPCON “FENCE ANTENA” Y SU NUEVO Y AVANZADO CHIP CON TRACKEO UNIVERSAL DE CANALES, ESTE RECEPTOR AUTOMATICAMENTE RASTREA TODOS Y CADA UNO DE LOS SATELITES DISPONIBLES AHORA Y EN EL FUTURO.



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



TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER

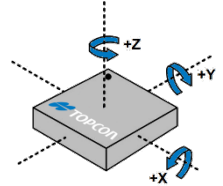
FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TMO-940117-N40

TODOS LAS SEÑALES, TODOS LOS SATELITES, TODAS LAS CONSTELACIONES, TODO EN UN COMPACTO Y RUGOSO DISEÑO, CON UN SENSOR INERCIAL IMU Y BRUJULA DIGITAL, SOLO DISPONIBLE CON EL TOPCON HIPER HR.



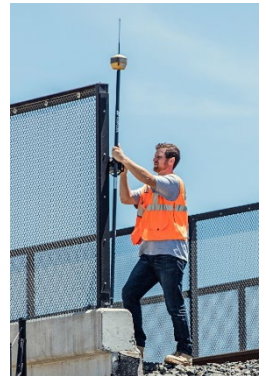
TILT™, TOPCON INTEGRATED LEVELING TECHNOLOGY

EL HIPER HR INCORPORA UN REVOLUCIONARIO SENSOR INERCIAL DE 9 EJES (IMU) Y UNA ULTRA COMPACTA BRUJULA DIGITAL DE 3 EJES. ESTA AVANZADA TECNOLOGIA PERMITE COMPENSAR ERRORES DEBIDOS A MALA NIVELACION EN CAMPO YA QUE COMPENSA HA STA $\pm 15^\circ$ EN EL PLOMEO.



TOMAS DE PUNTOS EN SITUACIONES DIFICILES, PENDIENTES PRONUNCIADAS O LUGARES DIFICILES DE ACCESAR SON AHORA FACILES DE TOMAR CON EL USO DE TECNOLOGIA TILT™.

EN ESTE CASO SE TOMA UN PUNTO Y NO SE PUEDE VISUALIZAR LA BURBUJA DEL BASTON, LA TECNOLOGIA TILT COMPENSA EL ERROR.



FORMA Y FUNCIONAMIENTO

LA MAS AVANZADA TECNOLOGIA GNSS DISPONIBLE EN UN COMPACTO DISEÑO QUE CABE EN TU MANO. CON INTEGRACION DE MODEM CELULAR, TECNOLOGIA INALAMBRICA DE COMUNICACIÓN "LONG LINK", ASI COMO DE RADIOS UHF INTERNOS, PERMITE ESCOGER EL MODO DE COMUNICACIÓN QUE MAS SE ADAPTE A SUS NECESIDADES.

CON SU PROBADA "FENCE ANTENA" TRAQUEA TODAS LAS SEÑALES GNSS DISPONIBLES Y PREPARADA PARA LAS SEÑALES QUE APAREZCAN EN EL FUTURO





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

TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER

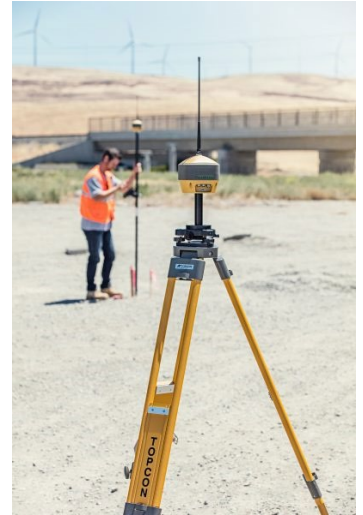
FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TMO-940117-N40



CONFIGURACIONES DISPONIBLES

SISTEMA HR BASE Y ROVER CON LA SIGUIENTE CONGRURACION ESPECIAL:

Part Number	Description
1015612-01	KIT, HiPer HR BASE&ROVER UHF 440-470
1015624-01	OAF+, 452 Ch GGD 10 Hz Full RTK w/TILT



EL KIT COMPLETO INCLUYE:

- HIPER HR BASE Y ROVER CON RADIO INTERNO UHF 440-470 MHZ
- CON OAF COMPLETOS ACTIVADOS 452 CANALES GGD, 10 HZ, FULL RTK CON TILT (2)
- OPCION DE COLECTOR DE DATOS SEGÚN SU ELECCION CON SU BRACKET
- KIT MAGNET FIELD + GPS
- MAGNET TOOLS SOFTWARE DE POSTPROCESO
- BASTON PARA ROVER DE COMPOSITE DE 2 MTS
- BASE NIVELANTE CON PLOMADA OPTICA EN COLOR NEGRO CON ADAPTADOR ROTATIVO
- CINTA PARA MEDIR LA ALTURA DE LA ANTENA
- TRIPIE DE EXTENSION DE MADERA PARA LA BASE

AGREGAR EL CONTROLADOR DE SU ELECCION



T-18

USD\$ 20,100.00



FC-500

USD\$ 21,500.00



FC-5000

USD\$ 22,000.00



FC-6000

USD\$ 22,300.00



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 HR ROVER CON LA SIGUIENTE CONGURACION ESPECIAL:

Part Number	Description
1015612-01	KIT, HiPer HR ROVER UHF 440-470
1015624-01	OAF+, 452 Ch GGD 10 Hz Full RTK w/TILT (1)

EL KIT DE ROVER COMPLETO INCLUYE:

- HIPER HR ROVER CON RADIO INTERNO UHF 440-470 MHZ
- CON OAF COMPLETOS ACTIVADOS 452 CANALES GGD, 10 HZ, FULL RTK CON TILT (1)
- OPCION DE COLECTOR DE DATOS SEGÚN SU ELECCION CON SU BRACKET
- KIT MAGNET FIELD + GPS
- BASTON PARA ROVER DE COMPOSITE DE 2 MTS
- CINTA PARA MEDIR LA ALTURA DE LA ANTENA



AGREGAR EL CONTROLADOR DE SU ELECCION



T-18

USD\$ 10,550.00



FC-500

USD\$ 11,950.00



FC-5000

USD\$ 12,450.00



FC-6000

USD\$ 12,750.00

PREGUNTE POR OPCIONES DE RADIO EXTERNO Y OTRAS CONFIGURACIONES DE CONTROLADOR



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

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 CON EL SOFTWARE MAGNET FIELD, LEVANTAMIENTOS EN TIEMPO REAL, REPLANTEOS, REALIZACION DE TRABAJOS EN POSTPROCESO CON EL MANEJO DEL SOFTWARE MAGNET 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 HASTA PARA UN MAXIMO DE 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