

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 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 COMPACTA BRUJULA ELECTRONICA DE 3 EJES



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.

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.

TODAS 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 TM, 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 HASTA $\pm 15^\circ$ 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.





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

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

SISTEMA HR BASE Y ROVER CON LA SIGUIENTE CONGURACION ESPECIAL:

PART NUMBER	DESCRIPCION
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



AGREGAR EL CONTROLADOR DE SU ELECCION:



T-18



FC-500



FC-5000



FC-6000