

SISTEMA GNSS DE ALTA PRECISION **A30**

FOIF

Los más altos estándares de calidad en equipos de posicionamiento GNSS de alta precisión, FOIF una fábrica líder mundial en tecnologías de posicionamiento de precisión se complace en lanzar al mercado el sistema GNSS A30.

\$ 246,000.00
PESOS INCLIVA

**INCLUYE
RADIO
EXTERNO DE
35 W**

- Sistema profesional de rastreo GNSS (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU)
- Equipado con tecnología de punta
- Centrado del bastón mediante sensor integrado
- Mensajes de voz
- Pantalla OLED con brillo y rango de temperatura superiores
- Opciones de comunicación entre la Base y el Móvil mediante radio interno o externo
- Conexión a estaciones de referencia mediante Bluetooth, GSM o radio.

 **FP Topografía, S.A. de C.V.**

D.F. Cto. Plaza Guardiola No.81-1 • Col. Alfonso Ortiz Tirado • 09020 México, D.F. Tels. (55) 3616 4907, 3616 4908, 5600 6425
PUEBLA Av. 25 Oriente 1401 Local 16 • Col. Bella Vista • 72500 Puebla, PUE. Tels. (222) 573 6014, 573 6015, 573 7014
ventas@fptopografia.com.mx • www.fptopografia.com.mx



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 220 Canales de recepción
- Señales recibidas: GPS, Glonass, Galileo, Compass, Beidou
- Precisión en RTK **H: 10 mm + 1.0ppm; V: 20mm + 1ppm**
- Precisión en post proceso **H: 3mm + 0.5ppm; V: 6mm + 0.5mm**
- Memoria Interna de 4GB, hasta 400 hrs grabando cada 15 seg/18 sat.
- Interface RS232, Bluetooth, USB, Ext Event Port
- Formatos : RTCM 2, RTCM 3, CMR, CMR+, NMEA 0183, RTCA (OP)
- Norma IP contra polvo y Agua IP 67
- Temperatura de operación -30°C hasta 65°C
- Humedad relativa 100% condensación
- Tolera caídas de hasta 2metros
- Radios internos Satel
- **BURBUJA ELECTRONICA Y SENSOR DE INCLINACION**

FOIF



Software de Postproceso FOIF Geomatics Office

- Proceso de mediciones
- Sistemas de coordenadas y transformaciones
- Datums predefinidos
- Planeación de misión
- Proceso automático de vectores
- Ajuste de redes por mínimos cuadrados
- Herramientas de análisis de datos y control de calidad
- Transformación de coordenadas
- Funciones de reporte
- Funciones de exportación de datos
- Geoides

COLECTORA F52G

- Windows Mobile 6.5
- Procesador Marvell PXA310 a 806Mhz
- Cámara auto enfocable de 5 mega píxeles
- Protección ambiental IP67
- Memoria interna de 256 MB y 32 GB de almacenamiento externo
- Pantalla táctil de alto desempeño de 3.7 pulgadas y resolución de 640 x 480 píxeles
- Fácil lectura a la luz del sol
- Transmisión de datos: Bluetooth, WiFi, USB, SD, GPRS cuatribanda

Incluye:

- Receptor BASE
- Antena UHF
- Antena GSM
- Cable de 6 metros para antena externa
- Antena externa mejorada
- Cable Y para transferencia de datos y actualizaciones
- 2 Adaptadores
- Extensión de 40 cm., para receptor
- 2 Baterías BT91
- Cargador doble con cable y adaptador para vehículo
- Medidor de alturas
- Base nivelante con adaptador rotativo
- Estuche de transporte con arnés
- Tripie de aluminio para la base
- Bastón de fibra de carbono para móvil
- Receptor MOVIL
- Antena UHF
- Antena GSM
- 1 Adaptador
- 2 Baterías BT91
- Cargador doble con cable y adaptador para vehículo
- Medidor de alturas
- COLECTORA F52G con 2 stylus, protectores de pantalla, 2 baterías BP1S, cargador doble con cable, cable USB de comunicación a la PC, convertidor mini USB a USB.
- Software FIELDGenius versión GPS en español
- Bracket para bastón
- Estuche de transporte con arnés


FP Topografía, S.A. de C.V.

