



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
COMPRA, VENTA ALQUILER, REPARACIÓN, EXPORTACION, Y DISTRIBUCION DE ARTICULOS DE INGENIERIA Y TOPOGRAFIA



“p”

COLECTORAS DE DATOS



FC-6000

Potente, resistente y versátil, el FC-6000 lleva la velocidad de procesamiento que se espera en la oficina directamente al emplazamiento del proyecto. Su ordenador de campo diario acaba de llegar y está configurado para impresionar. Pantalla de 7 pulgadas legible a la luz del sol, Procesador Intel® Quad-Core Pentium N4200 Conforme a certificación MIL-STD-810G e IP68, Sistema operativo Windows® 10, Cámara trasera de 8 MP, cámara delantera de 2 MP, Módulo celular 4G LTE integrado, Teclado externo y estación base (opcionales) También disponible en la plataforma Android
Listo para las aplicaciones, orientado a las soluciones



Este ordenador de campo portátil viene listo no solo para los elementos más difíciles, sino también con la misión de convertir los voluminosos archivos de diseño en realidad. Sus interfaces robustas y funcionales están diseñadas para ejecutar simultánea y cómodamente estaciones totales, receptores GNSS y software para aumentar la productividad y capacitar al trabajador remoto del futuro... ¡ya!

La de recopilación de datos MAGNET® Field para proyectos basados en levantamiento o de Pocket 3D para control de nivelación. El módem celular interno 4G LTE lo mantiene actualizado mediante conexiones seguras con los servicios web MAGNET Enterprise o Sitelink 3D. La gestión del proyecto ahora es sencilla.

PRECIOS DE SISTEMA DE COLECCIÓN FC-6000

| FC-6000 COLECTOR SOLAMENTE | | Precio USD |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1034969-01 | FC-6000 Geo Cell N. America | \$ 3,200.00 |
| 1013399-01 | FC-5000 CRADLE W/POLE CLAW (option 1) | \$ 170.00 |
| 1040957-01 | FC/SHC-6000 30W Charger | \$ 90.00 |
| 1035028-01 | FC/SHC-6000 Removable Battery Pack | \$ 230.00 |

FC-5000

Tablet de campo de alta durabilidad, ideal para soportar el MAGNET FIELD y pocket 3D, con sus 7" de display de alta luminosidad, procesador Intel® Atom™ Z3745, MIL-STD-819G, grado de protección IP68, completamente waterproof, permitiendo resistir bajo el agua a una profundidad de 1 mts por hasta dos horas, Windows 10 abordo, cámara de 8 Megapíxeles y de 2 MP en la parte frontal, opcional modem celular 4G LTE.





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
COMPRA, VENTA ALQUILER, REPARACIÓN, EXPORTACION, Y DISTRIBUCION DE ARTICULOS DE INGENIERIA Y TOPOGRAFIA

Otras características importantes, fácil rotación para usarse en modo portarretrato o panorámico, GPS interno con una precisión de 2 a 5 m, conectividad via Blue tooth y Wifi, puertos USB Host así como micro USB, baterías intercambiables en caliente para nunca dejar de operar, disponible en múltiples lenguajes. (solicitar folleto con más información)



PRECIOS DE SISTEMA DE COLECCIÓN FC-5000

| FC-5000 COLECTOR SOLAMENTE | | Precio USD |
|----------------------------|---|-------------|
| 1010086-01 | FC-5000 Atom GEO Cell N. America | \$ 2,980.00 |
| 1010084-01 | FC-5000 Atom GEO N. America | \$ 2,780.00 |
| 1013399-01 | FC-5000 CRADLE W/POLE CLAW | \$ 160.00 |
| 1013591-01 | FC/SHC5000 RECHARGEABLE LI ION BAT. 3.7 V | \$ 185.00 |
| 1013592-01 | FC/SHC5000 DOCKING STATION | \$ 420.00 |

FC-500

El nuevo controlador Topcon FC-500 está diseñado para el profesional de la construcción compatible con el software de campo Magnet de Topcon, así como del software para replanteo Pocket 3D. El controlador funciona con todos los receptores Topcon GPS y estaciones totales. La computadora portátil es resistente y cumple o supera todos los requerimientos de aplicaciones de campo. El FC-500 tiene un módem celular 3.5g opcional que proporciona equipos de campo con acceso a Magnet Enterprise para enviar y recibir archivos de datos.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Microsoft Windows Mobile® 6.5, procesador 1GHz Intel X-Scale y acelerador grafico, Facilmente se puede rotar para vista horizontal o vertical, Integrado Bluetooth® v2.0 Wi-Fi cell modem, camara de 5 megapixel integrada , display de 4.3 inch, VGA color, fácil lectura aun bajo la luz del sol, pantalla touch screen transflectiva , grado de protección IP68 y MIL-std 810 G **GPS Performance** ,receptor GPS de alta sensibilidad integrado SIRFstar III de 12 canales, 2-5 metros de precision.



PRECIOS DE SISTEMA DE COLECCIÓN FC-500

| FC-500 Hardware | | Precio USD |
|-----------------|--|-------------|
| 1003045-04 | FC-500 GEO 3G US, Hardware (solamente) | \$ 2,640.00 |
| 1004111-01 | Bracket para controlador FC-500 | \$ 196.00 |
| 02-850905-01 | Assy Quick Connect para FC-500 | \$ 155.00 |
| 1003778-01 | Bateria Recargable para FC-500 Li-Ion | \$ 140.00 |
| 1003781-01 | Cargador para FC-500 AC | \$ 85.00 |
| 1003783-01 | Cable para Cargador FC-500 | \$ 25.00 |



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
COMPRA, VENTA ALQUILER, REPARACIÓN, EXPORTACION, Y DISTRIBUCION DE ARTICULOS DE INGENIERIA Y TOPOGRAFIA

T-18

Nuevo controlador TOPCON MOD. T-18, colector económico, con Windows mobile, GPS con precisiones de 2 a 5 m , modem celular, pantalla resistente al agua norma IP-65, rangos de temperatura de operación -20 C a 70C, resistente a caídas de hasta 1.2 m, con pantalla de alto brillo de 3.7” , cámara de 5MP con autofocus, validado con versiones Magnet 5.0 y superior.

Su durable y ergonomico diseño permite sujetarlo sin problema, con una bateria de lithium ion, permite trabajar todo el dia. Agregue una SIM card de celular y puedes usar este controlador como Rover conectando sus equipos a nuestra red TOPNET live.

Caracteristicas Tecnicas principales: Computer , CPU 1 GHz processor and graphics accelerator, OS, Windows Embedded Handheld, Memory 512 MB NAND Flash and Type B USB, Display Sunlight-readable 3.7 in. VGA (480 x 640) transfective touch screen, Communications, I/O Communications Wireless LAN 802.11 b/g Bluetooth® USB Type B, Memory Internal, 850/900/1800/1900 Global four frequency, General Dust/Water Protection IP65 Operating Temperature-20°C to 60°C Storage Temperature -30°C to 70°C, Weight 272 g , Operation Time Up to 10 hours Physical and Environmental , Drop Test 1.2 m Dimensions 96 x 200 x 32 mm, Battery 6,500 mAh Li-Ion.



| T-18 Hardware Kits | | Precio USD |
|--------------------|---|-------------|
| 1027336-01 | T-18 Topcon Data Colector, Hardware (solamente) | \$ 1,190.00 |
| 1004111-01 | Bracket Tilttable para T-18 | \$ 175.00 |
| 1027777-01 | Bateria Lithium ion T.18 | \$ 150.00 |
| 1027780-01 | Adaptador AC T18 | \$ 90.00 |
| 1027778-01 | CBL, USB T-18 DATA CONTROLLER | \$ 25.00 |
| 1027779-01 | CBL, DATA T-18 9PIN | \$ 25.00 |
| 1027781-01 | PLUG, US T18 | \$ 15.00 |

PROMOCION ULTIMAS FC-2600

FC-2600

Diseño Robusto! Windows CE6, completo teclado, construido sólidamente, con memoria suficiente y cámara interconstruida de 5MP.

Controlador perfectamente compatible con el nuevo software de campo MAGNET FIELD de Topcon, el FC-2600 cuenta con una pantalla brillante transreflectiva por lo que es el controlador que mejor se puede leer cuando le da la luz del sol. Use el FC-2600 como un controlador para un sistema robótico o como controladora para un GPS RTK, o combínelo con una estación total ES/OS/PS con su sistema de comunicación inalámbrico LongLink. En pruebas de campo han logrado distancias de más de 1000 pies (305m). Incluso puede utilizarlo como un dispositivo MyFi para conectar tu FC-2600 a una conexión a internet en campo para realizar la funcionalidad de intercambio de datos por medio de la nube , usando MAGNET ENTERPRISE.





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
COMPRA, VENTA ALQUILER, REPARACIÓN, EXPORTACION, Y DISTRIBUCION DE ARTICULOS DE INGENIERIA Y TOPOGRAFIA

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Procesador XScale de 624 Mhz, , Cámara de 5.17 MP y lector de código de barras, 256Mb memoria RAM, 2Gb ROM ,comunicación inalámbrico Bluetooth interconstruido y conexión WiFi, ,Windows CE NET 6.0 , Soporta software a bordo MAGNET FIELD,Teclado alfanumérico de 55 teclas, Tecla direccional para 8 posiciones y Enter, Baterias recargables e intercambiables de larga duración, Display ultrabrillante , Construccion durable con protección IP-67

PRECIOS DE SISTEMA DE COLECCIÓN FC-2600

| FC-2600 Hardware | | Precio USD |
|------------------|----------------------------------|-------------|
| 61097 | FC-2600 Hardware Kit (solamente) | \$ 1,500.00 |
| 60742 | Pole Clamp 19mm to 38 mm | \$ 80.00 |
| 60743 | Cradle FC-2600 | \$ 80.00 |
| 64374360 | Bateria para FC-2600 BT-66Q | \$ 140.00 |

NOTA: AGREGAR LA OPCION DE MAGNET FIELD QUE MAS SE AJUSTE A SUS NECESIDADES



OPCIONES PERMANENTES



| PART | DESCRIPTION | OPTICAL (total stations, levels) | GIS | Robotics | GPS | Roads | PRECIO |
|------------|---|---|-----|----------|-----|-------|----------------|
| 61056 | FIELD BASIC | X | X | | | | USD\$ 540.00 |
| 61057 | FIELD+ROADS | X | X | | | X | USD\$ 1,070.00 |
| 61058 | FIELD+ROBOTICS | X | X | X | | | USD\$ 1,070.00 |
| 61059 | FIELD+ROADS + ROBOTICS | X | X | X | | X | USD\$ 1,610.00 |
| 61060 | FIELD GPS ONLY (mmGPS) | | X | | X | | USD\$ 1,070.00 |
| 61061 | FIELD+ROADS+GPS(mmGPS) | | X | | X | X | USD\$ 1,610.00 |
| 60162 | FIELD BASIC+GPS (mmGPS) | X | X | | X | | USD\$ 1,610.00 |
| 61063 | FIELD BASIC+ROADS+GPS | X | X | | X | X | USD\$ 2,140.00 |
| 61064 | FIELD COMPLETE (mmGPS) | X | X | X | X | X | USD\$ 2,680.00 |
| 1006000-01 | MAGNET TOOLS COMPLETE PERPETUAL (ANTES 61068) | | | | | | USD\$ 1,840.00 |



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
COMPRA, VENTA ALQUILER, REPARACIÓN, EXPORTACION, Y DISTRIBUCION DE ARTICULOS DE INGENIERIA Y TOPOGRAFIA

SUCRIPCIONES ANUALES

| PART | DESCRIPTION | | |
|------------|-------------------------------------|--|--------------|
| 61065 | MAGNET FIELD SUSCRPTION 12 MESES | INCLUYE TODOS LOS MODULOS MAGNET ACTIVADOS | USD\$ 780.00 |
| 1002771-01 | MAGNET FIELD SUSCRPTION RENOVIACION | INCLUYE TODOS LOS MODULOS MAGNET ACTIVADOS | USD\$ 780.00 |
| 61069 | MAGNET TOOLS SOLUTIONS 12 MESES | | USD\$ 610.00 |

PRECIOS EN DOLARES MAS IVA
PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACION SOBRE CUALQUIER MODELO DE COLECTORA DE
DATOS FAVOR DE COMUNICARSE CON NOSOTROS.

ATENTAMENTE
TTQ DE MONTERREY S.A. DE C.V.