



**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”

## NUEVA SERIE DE ESTACIONES CON MEDICION SIN PRISMA SERIES GM-50, Y MEDICION SIN PRISMA DE HASTA 500 MTS



### ESTACION TOTAL SERIE GM-50

La Nueva Estación Total de Topcon serie GM-50 fue diseñada basada en años de experiencia hasta entregar las últimas ventajas tecnológicas en un diseño pequeño y elegante, usted apreciará estas ventajas desde la primera medición. La GM-50 es más pequeña, ligera y con una gran capacidad de almacenamiento en su memoria interna de hasta 50,000 puntos, ofrecida a un costo alcanzable, proveyendo a los usuarios una perfecta herramienta para realizar los trabajos más elementales de trazado, replanteo y topografía. Con la capacidad de comunicación vía Bluetooth con su antena interna gracias a su inteligente diseño permite comunicación sin necesidad de cables con su controlador de datos. Con un distanciómetro rápido, potente y preciso, su nuevo EDM permite medir sin prisma hasta 500m y en medición con prisma hasta 4,000m. En precisiones de 2" y 5", larga duración de la batería de hasta 14 horas, diseño resistente e impermeable según norma IP66.

#### OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES DEL MODELO GM-50

- **Rápido y preciso Distanciómetro (EDM)**  
500m en modo sin prisma y hasta 4,000m con prisma, con una increíble precisión de 2mm+2ppm
- Guía para medición con láser coaxial rojo, tecnología de punta del distanciómetro para una gran precisión al momento de disparar a un objetivo.
- **Fácil acceso a través de puerto USB 2.0**  
Hasta 32 GB de memoria interna, protegida contra medio ambiente  
Compatible con unidades y drivers de uso estándar en la industria
- **Con opción con Bluetooth y Plomada Laser o sin Bluetooth y Plomada optica**
- **Avanzado sistema codificador de Angulos**  
2" o 5" de precisión angular, Incorpora su sistema exclusivo IACS (Independent Angle Calibration System) en modelos de 2" o 5"





# 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

- Resistente e impermeable diseño**

Resistente al agua y polvo según norma IP66, para trabajar en los ambientes más difíciles. Cuerpo construido con aleación de Magnesio que provee una estable medición angular. Display gráfico y alfanumérico con teclado estándar. Un solo display en todos sus modelos.



- Pruebas de resistencia**

Se han realizado pruebas ambientales para asegurar el funcionamiento a largo plazo incluso en los ambientes más difíciles. Las estaciones totales serie GM son inspeccionadas minuciosamente con cámaras de testeo a prueba de polvo y agua. Además, las diversas pruebas contra vibraciones, la burbuja, la temperatura y la humedad pasaron con éxito para lograr la mejor especificación ambiental. Las pruebas de precisión en la medición de distancia en la línea de base y la nivelación del instrumento, la de exactitud de ángulo y ajuste por el sistema de colimación aseguran su satisfacción, garantizando excelente calidad en los equipos serie GM.



### PRECIOS DE MODELOS SERIE GM-50 (INCLUYE NIVEL AT-B4 CON TRIPIE DE EXTENSION DE ALUMINIO Y ESTADAL DE 4 MTS)

NUMERO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	PRECISION / LECTURA MINIMA	PRECIO PROMOCION ESPECIAL
1023562-01	GM-55, 5" GM TOTAL STATION CON PLOMADA LASER, BLUETOOTH, SINGLE DISPLAY	5" / 1"	USD\$ 4,151.00
1023562-02	GM-52, 2" GM TOTAL STATION CON PLOMADA LASER, BLUETOOTH, DUAL DISPLAY	2" / 1"	USD\$ 5,727.00
1023562-03	GM-55, 5" GM TOTAL STATION CON PLOMADA OPTICA SIN BLUETOOTH, SINGLE DISPLAY	5" / 1"	USD\$ 3,852.00
1023562-04	GM-52, 2" GM TOTAL STATION CON PLOMADA OPTICA SIN BLUETOOTH DUAL DISPLAY	2" / 1"	USD\$ 5,202.00

### PRECIOS DE MODELOS SERIE GM-50 (SIN LA PROMOCION DE NIVEL ATB-4)

NUMERO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	PRECISION / LECTURA MINIMA	PRECIO PROMOCION ESPECIAL
1023562-01	GM-55, 5" GM TOTAL STATION CON PLOMADA LASER, BLUETOOTH, SINGLE DISPLAY	5" / 1"	USD\$ 3,910.00
1023562-02	GM-52, 2" GM TOTAL STATION CON PLOMADA LASER, BLUETOOTH, DUAL DISPLAY	2" / 1"	USD\$ 5,485.00
1023562-03	GM-55, 5" GM TOTAL STATION CON PLOMADA OPTICA SIN BLUETOOTH, SINGLE DISPLAY	5" / 1"	USD\$ 3,612.00
1023562-04	GM-52, 2" GM TOTAL STATION CON PLOMADA OPTICA SIN BLUETOOTH DUAL DISPLAY	2" / 1"	USD\$ 4,962.00



**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



**CADA KIT DE ESTACION TOTAL SERIE "GM50" INCLUYE:**

- ESTACION TOTAL "GM50" A ESCOGER ENTRE SUS CUATRO MODELOS
- UNA BATERIA RECARGABLE MOD. BDC46C
- UN CARGADOR DUAL CDC68A
- CUBIERTA DEL OBJETIVO, KIT DE LIMPIEZA, KIT DE HERRAMIENTA PARA AJUSTES
- GUIA RAPIDA PARA EL USUARIO
- ESTUCHE DE TRANSPORTE CON CORREA PARA SU TRANSPORTE
- TRIPIE DE EXTENSION DE ALUMINIO CON DOBLE SISTEMA DE FIJACION MCA GEOSURV
- BASTON PARA PRISMA DE 2.6 MTS
- PRISMA SENCILLO CON BASE METALICA CON FUNDA DE TRANSPORTE



**PREGUNTE POR LAS DIFERENTES OPCIONES DE TRIPIE, SOLO PAGANDO LA DIFERENCIA POR EL CAMBIO.**

**CAPACITACION:**

**OFRECEMOS ASESORIA SIN COSTO EN NUESTRAS OFICINAS CON UNA DURACION DE MEDIA HORA.**

OFRECEMOS ADEMAS CURSO DE CAPACITACION, QUE INCLUYE 2 DIAS COMPLETOS DE 8 HORAS DIARIAS, ASESORIA ADEMAS POR TIEMPO ILIMITADO VIA INTERNET O TELEFONICA. EL CURSO PUEDE SER PARA 4 PERSONAS.

**USD\$ 500.00 MAS IVA**

EN CASO DE QUE EL CURSO DE CAPACITACION SEA EN SUS OFICINAS HABRIA QUE AGRAGER LOS VIATICOS DEL INGENIERO ENCARGADO DE DAR LA CAPACITACION.

**TTQ DE MONTERREY**

**UNICO DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE TOPCON PARA MEXICO**