

ESPECIFICACIONES*

	GMS-2
Número de canales	50 GPS+GLONASS L1 seguimiento
Precisión DGPS	50 cm HECM (Hor-RMS)
L1 función estática	H: ECM 3 mm + 0,8 ppm V: ECM 4 mm + 1,0 ppm
WAAS/EGNOS	Si
CORS beacon	Si con BR-1
Memoria interna	Flash 256 MB
Procesador/sistema operativo	520 MHz Intel PXA270 Bulverde / Microsoft Windows CE® 5.0
Software Onboard	TopPAD o TopSURV-GIS
Software Office	Topcon Tools GIS
Pantalla	3.5" 240 x 320 color QVGA con pantalla táctil
Puertos	Bluetooth, USB, serie, ANT y energía
Vida de la batería	7.5 horas en modo GPS
Tipo de batería	Batería de Li-Ion recargable / reemplazable
Dimensiones	197 mm x 90 mm x 46 mm
Peso	0,7 Kg
Medioambiental	IP66, 1 metro en caída -20° a +50°C temperatura de operación -10° a +50°C utilizando la cámara -30° a +60°C temperatura de almacenaje

* Todos los cambios técnicos están reservados por Topcon, 01/2007



El Líder en Tecnología de Posicionamiento ...

Topcon Positioning Systems es el líder mundial en desarrollo y fabricación de equipos de precisión en posicionamiento y ofrece una amplia selección de los sistemas más innovadores en precisión GPS, láser, topografía óptica y productos de control de maquinaria.



It's time.

Topcon Europe Positioning B.V.

Essebaan 11 · 2908 LJ Capelle a/d IJssel · The Netherlands
Phone: + 31 (0) 10 - 4585077 · Fax: + 31 (0) 10 - 2844941
e-mail: survey@topcon.eu · www.topcon.eu

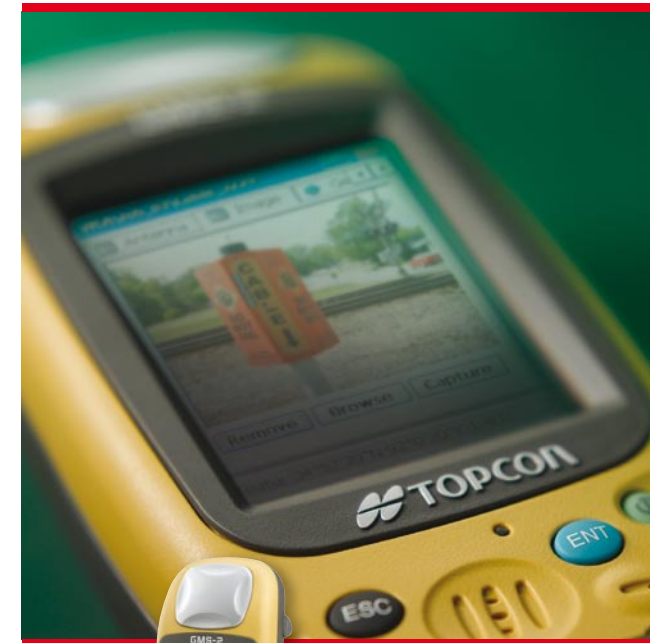
Su distribuidor local Topcon autorizado es:

grupo land
www.inland.es

Av. de la Industria, 35 · 28760 Tres Cantos – Madrid
TL: 902 103 930 · FX: 902 170 393
atencioncliente@inland.es · www.inland.es

graft-werbeagentur.de

RECEPTOR DE GIS Y MAPPING



Siguiente generación de receptor compacto de posicionamiento por satélite

- GPS + GLONASS
- Cámara digital integrada
- Software de campo adaptado al usuario
- Bluetooth® interno
- Pantalla a color táctil

It's time.

Lo que no encontrará en otras unidades de receptor de mano GPS



Imagen digital avanzada

- Cámara digital integrada
- Recoge, almacena y de manera automática enlaza las imágenes digitales como atributos de las localizaciones de coordenadas GPS



Búsqueda dual de constelaciones

- Combina la cobertura de los sistemas GPS y GLONASS
- Más satélites significa:
 - Mejores prestaciones en áreas difíciles o obstruidas
 - Valores consistentemente bajos de DOP



Software a gusto del comprador

TopPAD combina la potencia de ESRI en ArcPad® con un interface especial para usuario y un hardware de soporte específicamente diseñado para los sistemas mapping GIS Topcon
TopPAD –Para un GIS profesional avanzado



Dispositivo con múltiples entradas

Acceso a variedad de puertos:

- Ranura para memoria SD, puerto de alimentación, puerto USB, puerto serie, puerto para antena externa

¡Estableciendo un nuevo estándar para los sistemas GPS de receptores de mano!

Los ingenieros de Topcon han incorporado nuestra tecnología de seguimiento de constelación dual, que es líder de la industria, en el receptor de mano GPS, el nuevo GMS-2. Este nuevo e innovador sistema incorpora también una brújula electrónica y una cámara digital que funciona con la revolucionaria tecnología de imagen de Topcon. Esta poderosa combinación de la función de satélite de doble constelación y la tecnología de imagen digital ha establecido un nuevo estándar para el mapping de campo GIS.



- | | |
|---|---|
| 1 Seguimiento dual de constelación de satélites | 5 Ranura para memoria SD, puerto USB, puerto serie, puerto de alimentación |
| 2 Soporte para lápiz de pantalla táctil | 6 Cámara digital integrada & brújula electrónica |
| 3 Soporta múltiples software;
- Software Topcon TopPAD
- Software Topcon TopSURV-GIS | 7 Puerto para antena externa |
| 4 Tecnología de conectividad wireless Bluetooth® interno | 8 Pantalla táctil TFT, color ultra definido |
| | 9 Batería Li-ion extraíble |

BR-1 Receptor – flexibilidad y precisión

El nuevo BR-1 es el compañero del popular receptor mapping/imaging GMS-2 de Topcon. El BR-1 está diseñado para retransmitir de manera inalámbrica las correcciones Beacon de los guarda costas al GMS-2 para incrementar la precisión. Funciona con la misma batería recargable que el GMS-2, el BR-1 proporciona una mayor flexibilidad y precisión al sistema mapping GMS-2.



Software TopPAD

El software TopPAD es un sistema de colección de datos GIS móvil. Soporta un ambiente multi-capa con mapas estándar en la industria en formato vectorial o imagen raster.

Otras características principales incluyen:

- Trabaja con formatos nativos shapefile eliminando la necesidad de convertir en un solo formato el fichero de datos de campo.
- La capacidad para comparar directamente los datos con características geográficas del mundo real añade un sentido más profundo de la realidad a la base de datos GIS
- Opción de almacenar los datos GPS en bruto para su post-proceso usando el software office Topcon tools de GIS.

