



GTR-A

*O GPS Geodésico Estático
de última Geração
que não pesa ...
nem no bolso.*



- Antena + receptor + bateria + suporte integrados, pesando apenas 650 gramas.
- Fácil de usar.
- Programável para ser usado por qualquer pessoa.
- Sintoniza até 12 satélites simultaneamente.
- 100% à prova d'água.
- Software em ambiente Windows.
- 2 MB de memória expansível até 8 MB.
- Bateria recarregável com autonomia para 11 horas de operação contínua.
- Pode utilizar pilhas alcalinas.
- Precisão de 5mm+1ppm.
- Assistência técnica.
- 1 ano de garantia.
- Preço inacreditável.

Peça uma demonstração!

O ÚNICO SISTEMA TOTALMENTE INTEGRADO



- Pode ser usado como base para GPS de outras marcas.
- 100% compatível com formato RINEX 2.



www.techgeo.com.br
techgeo@techgeo.com.br



Fotografia aproximadamente 1:1

Especificações Técnicas

- Dimensões
 - Receptor + Antena:
78 mm de altura / 115 mm de diâmetro
 - Suporte de bateria:
145 mm de comprimento / 35mm de diâmetro
- Peso total do sistema incluindo a bateria:
650 gramas.
- Caixa em plástico de alta resistência 100% à prova d'água.
- 12 canais paralelos para sintonia de até 12 satélites simultaneamente.
- Recepção e gravação do código C/A e portadora L1.
- Memória interna de 2 MB, expansível até 8 MB.
- Bateria recarregável com autonomia de 11 horas de operação contínua.
- Funciona também com 2 pilhas alcalinas tipo "C".
- Precisão diferencial 5 mm + 1 ppm no modo estático para distâncias de até 20 Km.
- Precisão diferencial 5 mm + 2 ppm no modo estático para distâncias de até 50 Km.
- Porta de comunicação RS 232.
- Indicação por LED's do estado da bateria, número de satélites sintonizados e memória disponível.
- Garantia de 1 ano.
- Atualização de Firmware e Software por 12 meses.

Características do Software

- Ambiente Windows.
- Planejamento de missão com gráficos de visibilidade.
- Processamento diferencial do código e portadora L1.
- Processamento diferencial nos métodos estático e estático rápido.
- Precisão de 5 mm + 1ppm utilizando a portadora L1.
- Transferência de dados entre o receptor GTR-A e o computador.
- Programação dos parâmetros de rastreamento do receptor GTR-A.
- Plotagem gráfica dos resultados com edição dos pontos de rastreados.
- Plotagem de pontos diferenciados por camada.
- Exportação dos dados ASCII, DXF e outros.
- Importação e exportação de dados no formato RINEX.

Acessórios que acompanham o produto

- Bolsa para transporte.
- Manual de Operação.
- CD de instalação do software.
- Cabo de comunicação serial.
- Suporte de bateria.
- Bateria recarregável.
- Carregador inteligente de bateria.



Distribuidor Exclusivo no Brasil

**SIGHT
GPS**

Av. Visconde de Santa Isabel, 20 grupo 301
Bairro Vila Isabel - RJ - CEP 20560-120
(21) 2577-1002
sightgps@sightgps.com.br
www.sightgps.com.br

**Tech
eo**
www.techgeo.com.br
techgeo@techgeo.com.br

Revendedores Autorizados

- Brasília - DF - Divino Figueiredo - divino@sightgps.com.br - (61) 312-6265 / 9967-5350
- Cuiabá - MT - Rumo Acessoria e Topografia Ltda. - rumosat@terra.com.br - (65) 634-4090
- Porto Alegre - RS - SGP - Soluções e Posic. Global Ltda - spg@spg.com.br - (51) 3233-3277
- Recife - PE - TeoTec Técnica e Serviço Ltda. - teotec@teotec.com.br - (81) 3231-7868
- São Paulo - SP - J&J Import. e Rep. Ltda. - jjgps@jjgps.com.br - (11) 3768-8523
- Goiânia - GO - NHL Engenharia e Informática Ltda. - nhleng@nhl.com.br - (62) 278-3181