

SOKKIA

GIR 1600

Versátil Receptor DGPS



O Diferente Diferencial



■ Especificações

Receptor

Unidade GPS-SBAS	
Frequência	L1 (1575,42 MHz)
Canais	12 Canais (10 GPS/ 02 SBAS)
Precisão Posição ¹ DGPS	Submétrico
Taxa de atualização	1 Hz (Opcional: 2Hz, 10Hz, 20Hz)
Unidade BEACON ²	
Frequência	283,5 a 325,0 kHz
Canais	2 Canais
Tempo de Aquisição	Tempo de reaquisição <2 segundos, típico
Seleção MSAS/BEACON	Manual, Automático (selecionável)
Intervalo de frequência	500 Hz
Frequência Offset	±8 Hz
Método Demodulação	Mínima mudança de peças (MSK)
Geral	
Interface	Bluetooth® Classe 1 (alcance 10m)
	Serial Compatível RS232C, 2 canais
Entrada Correção/ Protocolo Saída	RTCM SC-104
Bateria	BDC46A X 1
Tempo Operação	Mais de 5 horas por bateria BDC46A ³
Alcance de voltagem de entrada de energia externa	+6 a +40V
Consumo Energia	2,2W
Temperatura Armazenagem	-40°C a 80°C
Temperatura de Operação	-30°C a 70°C
Umidade	100% condensando
Proteção ao ambiente	IP55
Tamanho	147 x 100 x 40mm
Peso com bateria	460 gramas

Antena

Temperatura de armazenagem	-40°C a 80°C
Temperatura de operação	-30° a 70°C
Umidade	100% condensando
Proteção água/pó	IP57
Tamanho	104 x 22mm
Peso	100g

¹ Acurácia depende dos efeitos de multicaminhamento, condições atmosféricas e geometria dos satélites (DOP).

² Antena beacon MF opcional.

³ Recebendo beacon e usando **bluetooth®**, 25°C.



Acessórios Padrão

Antena GPS GSA3, adaptador de encaixe da antena SB181, cabo de interface DOC120, 02 baterias recarregáveis BDC46A, carregador rápido CDC68, cabo de energia EDC113, CD-ROM*, manual do operador.

*CD-ROM inclui software e instruções dos programas

Acessórios Opcionais

Trekking Set

Almofada de ombro SDB4-P, correia de ombro SDB4-B, case SC221, suporte de antena SB186, cabo de antena (1,5m) GIR16-015

Survey Set

Bastão para medição, adaptador para bastão

Backpack Set

Mochila (com bastão telescópico de alumínio) SC222, Antena GPS/Beacon R80D-AN3, cabo TNC-LEMO GIR16A, Cabo de antena (3,5m) GSR2603.

Suporte magnético automotivo e adaptador AC disponível.

Favor consultar o seu representante SOKKIA sobre a disponibilidade.

*bastão para medição e adaptador para bastão podem variar de acordo com a região.

SOKKIA é uma marca registrada de SOKKIA.CO.,LTD

A palavra, marca registrada e logo Bluetooth® são de propriedade de Bluetooth SIG Inc. e qualquer uso dessas marcas pela SOKKIA estão sob licença.

Outras marcas registradas e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.

Design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso. As cores dos produtos desse catálogo podem variar levemente das cores reais devido a limitações do processo de impressão.

Sokkia is a sponsor
of the International Federation
of Surveyors



SOKKIA CO., LTD. Head Office, Japan Phone +81-46-248-7984 www.sokkia.co.jp ISO9001 Certified (JQA-0557)

SOKKIA CORPORATION Head Office U.S.A. Phone +1-800-255-3913 www.sokkia.com

SOKKIA CORPORATION Head Office Canada Phone +1-905-238-5810 www.sokkiacanada.com

SOKKIA LATIN AMERICA Head Office Latin America Phone +1-305-599-4701 www.sokkialatinamerica.com

SOKKIA PTY. LTD. Head Office Australia, New Zealand and South Pacific Phone +61-2-9638-2400 www.sokkia.com.au

SOKKIA B.V. Head Office Europe & other CIS countries Phone +31-(0)36-5496000 www.sokkia.net

SOKKIA KOREA CO., LTD. Head Office Republic of Korea Phone +82-2-514-0491 www.sokkia.co.kr

SOKKIA SINGAPORE PTE. LTD. Head Office South & Southeast Asia, Middle East, and Africa Phone +65-6479-3966 www.sokkia.com.sg

SOKKIA SURVEYING INSTRUMENTS TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. Shanghai Office, People's Republic of China Phone +86-21-63541844 www.sokkia.com.cn

SOKKIA CO., LTD. Beijing Representative Office, People's Republic of China Phone +86-10-65056066 www.sokkia.com.cn

POINT, Inc. — Integrated Measurement Solutions

Distribuidor Autorizado no Brasil:



Rua Dom Amaral Mousinho, 121 – Casa Verde – São Paulo/SP
Fone/Fax: (11) 3858-7900 – teodonivel@teodonivel.com.br
www.teodonivel.com.br