

sOKKIA

GIR 1450



Sistema L1 DGPS

Especificações do Receptor	
GPS Interno	
Frequência	1.575 GHz (L1)
Precisão Horizontal	<1m (RMS)
Canais	12 x L1 x 2 correções internas DGPS
Sensor Interno Banda L	
Frequência	1.525 a 1.585 GHz
Modo de ajuste	Manual ou Automático
Sensibilidade	120 dBm para <10-3 bER
Sensor Interno Beacon	
Frequência	283.5 a 525.0 kHz
Tempo Inicialização Frio	<1 minuto (típico)
Tempo Reaquisição	2 segundos (típico)
Canais	2
Físico	
Peso	0.54 Kg
Tamanho	160 mm x 114 mm x 45 mm
Condições Ambientais	
Temperatura de Operação	-32°C a +74°C
Temperatura de Armazenagem	-40°C a +85°C
Umidade	95% não condensando
Queda	EP 455
EMC	FCC parte 15, Sub parte B, Classe B CISPR 22
Energia	
Entrada	8 a 36 VDC
Consumo	3W
Corrente	<250mA @ 12 VDC
Baterias	12v SLA (x2)
Tempo de Operação	Até 12 horas
Portas Externas	
	2x RS232, 1x energia, 1x antena
Entrada padrão/Formato saída	RTCM SC-104, NMEA 0183

Especificações da Antena	
Físico	
Peso	0.50 Kg
Tamanho	14.1 cm x 12.7 cm
Condições Ambientais	
Temperatura de Operação	-40°C a +85°C
Temperatura de Armazenagem	-40°C a +85°C
Umidade	100 % condensando
Energia	
Entrada	+5 a +15 VDC
Corrente	50 a 60 mA
iMap – Especificações Mínimas	
Sistema Operacional	Microsoft Windows® CE, CE.NET, Windows® Mobile 5.0
Memória	32 MB RAM
Portas	1 x RS232
Display	240 x 320 (retrato ou paisagem)
iMap – Especificações Recomendadas	
Sistema Operacional	Microsoft Windows® CE, CE.NET, Windows® Mobile 5.0
Memória	64 MB RAM
Portas	1 x RS232, <i>Bluetooth</i>
Display	EP 455
EMC	240 x 320 (retrato ou paisagem)



SOKKIA NO MUNDO

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

©2007 POINT, Inc. SOKKIA é uma marca registrada da SOKKIA Co. Ltd. Todos os direitos reservados. Microsoft Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. A marca, palavra e logo *Bluetooth* pertencem a Bluetooth SIG, Inc. E qualquer uso dessas marcas pela SOKKIA estão sob licença. Outras marcas registradas e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.

Distribuidor Autorizado no Brasil:

SOKKIA



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