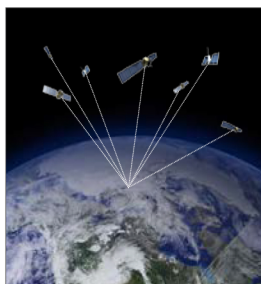




**HIPER V**  
RECEPTOR GNSS  
DE FUNÇÃO VERSÁTIL



Recursos de rastreamento	
Número de canais	226 canais com tecnologia de rastreamento universal
GPS	L1, L2, L2C
GLONASS	L1, L2, L2C
SBAS	L1, L2C
Precisão de posicionamento	
Somente L1 (Estático*)	H: 3 mm + 0,8 ppm V: 4 mm + 1 ppm
L1 + L2 (Estático*)	H: 3 mm + 0,1 ppm V: 3,5 mm + 0,4 ppm
Cinemático em Tempo Real (L1 + L2)	H: 10 mm + 1 ppm V: 15 mm + 1 ppm
GPS Diferencial	< 0,5 m
Comunicações	
Bluetooth®	V 2.1 + EDR, Classe 2, 115.200 bps
Rádio	UHF, Dispersão espectral, celular (opções)
Ambiental	
Impacto	Queda de 2 metros
Temperatura operacional	
Alimentação externa	-40 °C a 65 °C
Bateria	-20 °C a 65 °C
Celular	-20 °C a 55 °C
Classificação contra poeira/água	IP67
Físico	
Gabinete	Gabinete em liga de magnésio
Tamanho (C x A)	184 x 95 mm
Peso (HiPer V)	1,0 kg a 1,28 kg
Bateria (BDC70)	195 g
Fonte de alimentação	
Bateria padrão	Bateria recarregável de Li-ion, removível, 7,2 V; 4,3 Ah
Tempo de operação a 20 °C	> 7,5 horas em modo estático com conexão Bluetooth®
Entrada de tensão de alimentação externa	6,7 a 18 VCC
* Sob condições nominais de observação e métodos estritos de processamento, incluindo o uso de GPS de frequência dupla, efemérides precisas, condições ionosféricas calmas, calibração de antena aprovada, visibilidade desobstruída acima de 10 graus e uma duração de observação de pelo menos 3 horas (dependendo do comprimento da base).	



## Opções de rádio e modem integrados

- Rádio com dispersão espectral
- Rádio UHF II digital
- Modem celular HSPA
- Modem CDMA

## Robustez no campo

- Gabinete metálico em magnésio
- Design resistente a quedas de 2 m
- Testado no campo, pronto para o campo
- À prova d'água

## Desempenho de rastreamento de constelação

- Constelação e rastreamento de GPS, GLONASS e SBAS
- Confiança no posicionamento em ambientes adversos
- Repetitividade melhorada 24/7

## Características do gabinete

- Comunicação multifuncional
- Porta de alimentação selada para uso durante todo o dia
- Porta serial externa selada
- Marca certificada para a medição de altura inclinada



Para mais informações:  
[topconpositioning.com/hiper-v](http://topconpositioning.com/hiper-v)

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
©2016 Topcon Corporation Todos os direitos reservados.  
7010-2121 D 6/16

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Topcon é feito sob licença. Outras marcas registradas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

### Distribuidor autorizado:

Rua Mal. Deodoro, 717, 11º andar Conj.1101  
Curitiba – PR - CEP:80020-320  
Fone: (41) 3015-3040  
[www.embratopsul.com.br](http://www.embratopsul.com.br)

