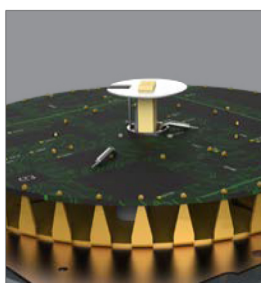






Rastreamento	
Número de canais	226 canais com Vanguard Technology™, com rastreamento universal
GPS	L1, L2, L2C
GLONASS	L1, L2, L2C
SBAS-QZSS	L1, L2C
Tipo de antena	Fence Antenna
Precisão de posicionamento	
Cinemática em Tempo Real (L1 + L2)	H: 10 mm + 1,0 ppm V: 15 mm + 1,0 ppm
Estático rápido (L1 + L2)	H: 3 mm + 0,5 ppm V: 5 mm + 0,5 ppm
GPS Diferencial	H: 0,4 m, V: 0,6 m
SBAS	H: 1,0 m, V: 1,5 m
Comunicações	
Transmissão de Cinemática em Tempo Real (RTK)	LongLink™ mais de 300 m, até 3 rovers simultâneos
Comunicações de E/S	Bluetooth®, Serial, USB
Celular (opcional)	HSPA+ integrado
Disponível para dois cartões SIM	
Dados e memória	
Memória	2 GB internos
Atualização de dados/Taxa de saída	Até 10 Hz
Saída de dados em tempo real	TPS, RTCM SC104 v 2.x, 3.x; CMR/CMR+
Saída ASCII	NMEA 0183 versões 2.x e 3.0
Físico	
Dimensões	150 x 150 x 64 mm
Peso	850 g — Básico 925 g — Celular
Visor/painel de status	MINTER
Conector de alimentação externa	Sim
Tempo de operação	Até 20 horas
Ambiental	
Temperatura operacional	
Baterias internas	-20 °C a 65 °C
Baterias externas	-40 °C a 65 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
Umidade	100%, condensação
Classificação contra poeira/água	IP67



## Vanguard de 226 canais com Rastreamento Universal

A exclusiva tecnologia de rastreamento de canal da Topcon fornece flexibilidade de sinal GNSS e capacidade de expansão incomparáveis.

## Celular integrado (opcional)

Quando a cobertura celular está disponível, o HiPer SR é bastante versátil para curto ou longo alcance. O MAGNET Relay funciona como um modo simples de realizar a sessão de RTK móvel por meio de um rede local particular.

## Design inteligente

Uma combinação inovadora de engenharia compacta e leve contida em um gabinete ambientalmente selado, com garantia de resistência a quedas de até 2 metros sobre concreto.

## Fence Antenna™

Em comparação com os concorrentes, a tecnologia comprovada Fence Antenna isola cada sinal e reduz o ruído, oferecendo resultados inigualáveis.



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

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
©2016 Topcon Corporation Todos os direitos reservados.  
7010-2108 C 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.embratop.sul.com.br](http://www.embratop.sul.com.br)

