

Recetor GNSS versátil

HiPer VR



Desempenho de ponta completo

HiPer VR

Melhor forma e função

O HiPer VR é versátil e robusto, concebido com a mais avançada tecnologia GNSS e proporciona medições precisas nos ambientes mais desafiantes.

A tecnologia patenteada Universal Tracking Channels™ da Topcon oferece a abordagem mais eficiente do setor na identificação e utilização de todos os sinais de satélite. Todos os sinais de constelações são rastreados automaticamente a partir de qualquer canal disponível. Assim, consegue-se o máximo desempenho com um número de canais reduzido.

De fácil aprendizagem e utilização, esta solução versátil com Fence Antenna® de depuração de sinal oferece o melhor bloqueio de sinal, posicionamento RTK de alta precisão, múltiplas configurações de comunicação e comunicação LongLink™ livre de interferências que ajudará a concluir o seu trabalho com precisão e velocidade.

**Universal Tracking Channels™
para todos os satélites, sinais e
constelações**

**Design IP67 testado no terreno e
preparado para o terreno**

**Fator de forma compacto, ideal
para Millimeter GPS e Hybrid
Positioning™**

**IMU revolucionária de 9 eixos e
bússola ultracompacta de 3 eixos**





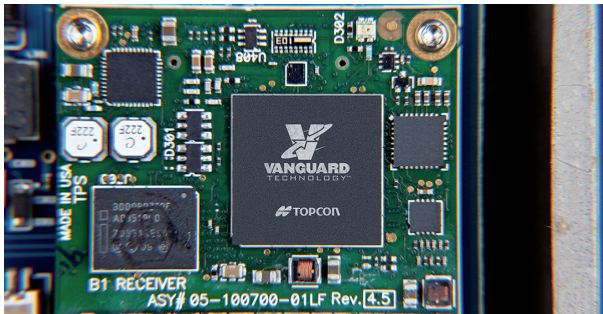
- | | | |
|------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1 Fence Antenna® | 5 Bluetooth® | 9 Série |
| 2 Botão de alimentação | 6 RxTx | 10 Micro USB |
| 3 Estado | 7 Bateria | 11 Antena GNSS externa |
| 4 Gravação | 8 Entrada de alimentação | |

TILT – Tecnologia Integrada de Nivelamento da Topcon

O HiPer VR incorpora uma revolucionária unidade de medição inercial (IMU) de 9 eixos e uma bússola eletrônica de 3 eixos ultracompacta. Esta tecnologia avançada compensa medições de campo mal niveladas e fora de prumo até 15 graus.

Medições complicadas em encostas íngremes ou locais de difícil acesso são agora facilitados com utilização do TILT.





Opções de rádio e modem integrados

- Rádio Tx/Rx UHF de 400 MHz
- Rádio de 900 MHz sem licença, protocolo FH915¹

Tecnologia preparada para Banda L

O HiPer VR está preparado para Banda L, para obter inúmeras vantagens na recepção de correções GNSS avançadas a nível global.²



Altamente configurável

Concebido para crescer consigo, arquivos eletrônicos exclusivos permitem que recursos avançados sejam ativados instantaneamente.



À prova de obsolescência

A tecnologia Universal Tracking Channels da Topcon rastreia todos os sinais GNSS atualmente disponíveis e foi concebida para rastrear as constelações e os sinais do futuro.

¹ Consulte a entidade reguladora do seu país acerca dos requisitos para frequências sem licença.

² Contacte o seu representante Topcon acerca da disponibilidade.

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas detidas pela Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Topcon é realizada mediante licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respetivos proprietários.



Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.
© 2023. Topcon Positioning Systems, Inc.
Todos os direitos reservados. 7010-2258 C PT 4/23

www.topconpositioning.com/hiper-vr