

Ricevitore GNSS versatile

HiPer VR



Prestazioni complete e all'avanguardia

HiPer VR

Forma e dimensioni ottimizzate

Versatile e robusto, il modello HiPer VR sfoggia la più avanzata tecnologia GNSS per misurazioni accurate, anche negli ambienti più difficili.

La tecnologia brevettata Topcon, Universal Tracking Channels™ fornisce l'approccio più efficiente del settore all'individuazione e all'utilizzo di ogni segnale satellitare. Tutti i segnali della costellazione vengono tracciati automaticamente da qualsiasi canale disponibile. In questo modo, si ottengono prestazioni eccellenti con un numero ridotto di canali.

Facile da imparare e utilizzare, questa soluzione versatile con Signal Scrubbing Fence Antenna® offre il meglio in termini di ricezione del segnale e fissaggio delle ambiguità, posizionamento RTK ad alta precisione, molteplici configurazioni di comunicazione e comunicazione senza interferenze LongLink™ che consente di portare a termine il lavoro in modo rapido e preciso.

**Universal Tracking Channels™
per tutti i satelliti, segnali e
costellazioni**

**Design IP67 testato per lavorare
sul campo**

**Forma compatta, ideale per
Millimeter GPS e Hybrid
Positioning™**

**IMU rivoluzionaria a 9 assi e
bussola elettronica ultracompatta
a 3 assi**





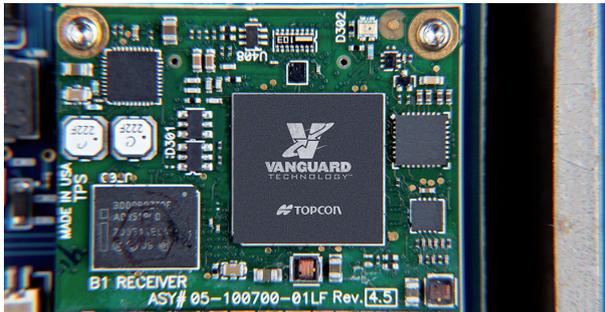
- | | | |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| 1 Fence Antenna® | 5 Bluetooth® | 9 Seriale |
| 2 Tasto di accensione | 6 RxTx | 10 Micro USB |
| 3 Stato | 7 Batteria | 11 Antenna GNSS esterna |
| 4 Registrazione | 8 Alimentazione | |

TILT – Topcon Integrated Leveling Technology

L'HiPer VR include una rivoluzionaria unità di misura inerziale (IMU) a 9 assi e una ultracompatta bussola elettronica (eCompass) a 3 assi. Questa tecnologia avanzata compensa le misurazioni fuori piombo fino a 15°.

Misure complicate su pendii ripidi o in punti difficili da raggiungere, possono ora essere effettuate in scioltezza grazie a TILT.





Opzioni radio e modem integrate

- Radio Tx/Rx UHF 400 MHz
- Radio 900 MHz senza licenza, protocollo FH915¹

Tecnologia compatibile con la Banda L

Il modello HiPer VR è compatibile con la Banda L, per un'infinità di vantaggi nella ricezione di correzioni GNSS avanzate a livello globale.²



Altamente configurabile

Progettati per crescere con voi, i file OAF (Options Authorization File) vi consentono di attivare immediatamente le funzioni disponibili.



Pronto per il futuro

La tecnologia Topcon Universal Tracking Channels traccia tutti i segnali GNSS disponibili ed è progettata per tracciare le costellazioni e i segnali del futuro.

¹ Verificare con l'ente regolatore locale i requisiti previsti per l'utilizzo delle frequenze senza licenza.

² Per informazioni sulla disponibilità, contattare il rappresentante locale Topcon.

La denominazione e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Topcon è regolato da licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.



Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
 © 2022. Topcon Positioning Systems, Inc.
 Tutti i diritti riservati. 7010-2258 C IT 10/22

www.topconpositioning.com/hiper-vr

