

 **TOPCON**

HIPER SR
INOVATIV. I THJESHTË. PESHË E LEHTË.



I vogël, kompakt dhe shumë i lehtë



- Teknologji Universal Tracking Channel
- Teknologji e avancuar Fence Antenna™
- Kompakt, i lehtë, i fortë dhe pa kaballo
- LongLink i integruar dhe konfigurim celular (opsional)
- Dual SIM

Inovativ. I thjeshtë. Peshë e Lehtë.

Hiper SR i prodhuar ekskluzivisht nga TOPCON, është marrësi GNSS plotësisht i integruar, i dizajnuar për peshë jashtëzakonisht të lehtë dhe i përshtatshëm për punime në terren. Hiper SR ilustron një qasje krejtësisht të pa imagjinuar më parë me një dizajn që ofron një zgjidhje super të lehtë, efikas dhe me kosto të ulët.

Ky konstulacion i shumëfishtë dhe marrësi me frekuencë të dyfishtë janë dizajnuar për të ofruar një rezultat të përbalueshëm të cilësisë së lartë për aplikimet tradicionale në fushën e Gjeodezisë dhe të ndërtimit si dhe një përdorim të jashtëzakonshëm në arkitekturë, GIS, BIM dhe forensik.

Antenë e Hiper SR "Fence Antenna" lider në treg, lejon që forma e tij të jetë ergonomike dhe jashtëzakonisht e lehtë, e cila e dallon atë plotësisht nga marrësit ekzistues në treg. Forma unike si 'Katror' e bën atë gati të pandjeshëm në Zhalon.

Me HiPer SR të prodhuar në SHBA, do të thotë që ju nuk keni për të sakrifikuar qëndrueshmërinë dhe performancën që të keni një model 3D të terrenit. HiPer SR është ndërtuar përballuar të gjitha kushtet e terrenit dhe vështirësitë e punës.

HiPer SR përbëhet prej dy opsioneve të komunikimit, duke përfshirë teknologjinë Longlink nga Topcon si dhe modulën celular të integruar.

Hiper SR mund të kombinohet me kontrollerin FC-500 Topcon, së bashku me softuerin e terrenit MAGNET që t'ju jap mundësinë për një peshë sa më të lehtë, efikase dhe produktive me rrjetin ekzistues Network RTK, në Shqipëri (ALPOS) dhe Kosovë (KOPOS). Hiper SR fal teknologjinë LONG-LINK (komunikim wireless) mund të përdoret deri në 300m rreze (Bazë-Rover), ideal për kantier ndërtimi ose të përdorni teknologjinë Magnet RELAY ku ju jep mundësinë juve si përdorues të operoni Bazë-Rover deri në 35km!



Shërbimi MAGNET® Relay

Shërbimi MAGNET Relay RTK lejon marrësin HiPer SR të përdoret si bazë dhe kjo bazë të mbështes deri në 10 Rover me një rreze komunikimi jo më të vogël se 35km.

MAGNET Relay është një shërbim RTK që lejon përdoruesit të ketë një stacion referent të vetin (personal)!



Teknologjia "Vanguard GNSS Chipset"

Teknologji Fence Antenna™

Formë katrore

Modem celular i brendshëm (opsional)

Teknologji LongLink™

Kasë aliazh magnezi

Ekran të thjeshtë për përdorim

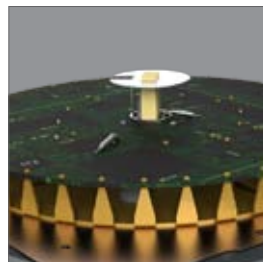
IP67, mbrojtje maksimale nga faktorët mjedisorë dhe për portet e komunikimit

Port USB

Port për antenë



| Ndjekja e kanaleve | |
|-------------------------------|--|
| Numri i kanaleve | 226 kanale përcjellëse me teknologjinë e fundit VANGUARD |
| GPS | L1, L2, L2C |
| GLONASS | L1, L2, L2C |
| SBAS - QZSS | L1, L2C |
| Tipi i antenes | Fence Antenna |
| Saktësia e pozicionimit | |
| RTK (L1 + L2) | H: 10 mm + 1.0 ppm V: 15 mm + 1.0 ppm |
| Fast Static (L1 + L2) | H: 3 mm + 0.5 ppm V: 5 mm + 0.5 ppm |
| DGPS | H: 0.4 m, V: 0.6 m |
| SBAS | H: 1.0 m, V: 1.5 m |
| Komunikimet | |
| RTK Broadcast | LongLink™ 300 m+, suporton deri në 3 Rover |
| Komunikime I/O | Bluetooth®, Serial Port, USB |
| Celulari (Opsional) | Modem HSPA+ i integruar |
| Me dy SIM card | |
| Të dhënat dhe Memorja | |
| Memorja | 2 GB e integruar |
| Inteziteti i Sinjalit | 10 Hz |
| Real Time Data Output | TPS, RTCM SC104 v 2.x, 3.x; CMR/CMR+ |
| ASCII Output | NMEA 0183 version 2.x and 3.0 |
| Dimenzionet | |
| Dimensionet | 150 x 150 x 64 mm |
| Pesha | 850 g |
| Ekrani | MINTER/LED |
| Lidhja me karikim të jashtme | PO |
| Koha e operimit | Deri 20 orë pune |
| Kushtet e ambientit | |
| Temperatura operuese | |
| Baterit e brendshme | -20°C deri 65°C |
| baterit e jashtme | -40°C deri 65°C |
| Temperatura e memorjes | -40°C deri 70°C |
| Lagështia | 100%, kondensimi (avullimi) |
| Rezistenca ndaj ujit/pluhurit | IP67 |



226 kanale përcjellëse me teknologjinë e fundit VANGUARD™

Teknologjia ekskluzive nga Topcon ofronë performans të pa krahasueshëm në ndjekjen e sinjal GNSS.

Celular i integruar (opsional)

Kur mbulimi me rrjet telefonie është i disponueshëm, Hiper SR është i gjithanshëm me komunikim të shkurtër apo të gjatë baze-rover. MAGNET Relay ju jep mundësin e një bazë permanentet "private" ku mbështet deri në 10 Rover.

Dizajn inovativ

Një kombinim inovativ, i thjeshtë, i lehtë, i qëndrueshëm në kushtet e terrenit, ky marrës GNSS i mbijeton edhe rëniet prej 2m lartësi

Fence Antenna™

Duke e krahasuar me tjerat kjo antenë izolon sinjalet dhe redukton zhurmat që mund të sjellin rezultate paralele jo të nevojshme.



Për më shumë informata
topconpositioning.com/hiper-sr

Specifications subject to change without notice.
©2016 Topcon Corporation All rights reserved.
T303AL C 2/16

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Topcon is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



GeoTECH SHPK

Përfaqësues Zyrtar për Shqipëri dhe Kosovë

Tel-KS: +386 49 74 74 75 · Tel-AL: +355 67 20 88 060

info@geotech.al · www.geotech.al