

RICEVITORE L1+L2 GPS/GLONASS

# HiPer Pro





## CARATTERISTICHE DEL RICEVITORE

Numero di canali	40 L1 GPS/GLONASS 20 L1+20 L2 GPS/GLONASS
Segnali tracciati	L1/L2 Codici C/A e P, Fase, GPS/GLONASS, WAAS, EGNOS
Configurazioni disponibili	<b>G:</b> L1 GPS <b>GG:</b> L1 GPS/GLONASS <b>GD:</b> L1+L2 GPS <b>GGD:</b> L1+L2 GPS/GLONASS

## PRESTAZIONI DEL RICEVITORE

Precisione sulla misura della base	3 mm + 0,5 ppm per L1+L2 5 mm + 1.5 ppm per L1
Precisione in RTK	10 mm + 1 ppm per L1+L2 15 mm + 2 ppm per L1
Partenza da freddo	< 60 secondi
Partenza da caldo	< 10 secondi
Riacquisizione	< 1 secondo

## CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (cm)	16 x 17 x 9h
Peso (gr)	1650
Materiale	alluminio, weatherproof
Temperatura di stoccaggio	da -40°C a +75°C
Temperatura operativa	da -30°C a +60°C

## SPECIFICHE DELL'ANTENNA

Antenna	incorporata
Modello	microstrip

## ALIMENTAZIONE E CONSUMO

Porte per l'alimentazione	1 per batteria esterna
Alimentazione	2 batterie interne a litio ione o esterna da 6 a 28 volts
Durata batterie	fino a 14 ore
Consumo	4.0 Watt

## INPUT/OUTPUT

Porte di comunicazione	fino a 4 seriali RS232, USB 1pps, event mark
Bluetooth	integrato
Radio	integrata UHF 380-470MHz Tx/Rx, 1Watt

## MEMORIA DATI

Memoria interna	fino a 1 Gb
Campionamento dati	fino a 20 Hz

## DATI DI USCITA

Real Time	RTK, RTCM 2.x/3.0, CMR2, CMR+
ASCII Output	NMEA 0183
Atri formati	formato JPS - TPS
Uscita dati	fino a 20 Hz

N.B. Essendo la strumentazione in continua evoluzione i dati riportati potrebbero subire variazioni



Certificate No. 03682548  
TOPCON EUROPE  
(Capelle aan IJssel)  
The Netherlands



Certificate No. 954370  
TOPCON CORPORATION  
Optical & Medical  
Instruments Division (Tokyo)



Distributore esclusivo per l'Italia:

**GEOTOP srl**  
Via Breccie Bianche, 152  
60131 Ancona  
Tel.: 071 213251 - Fax: 071 21325282  
www.geotop.it • gps@geotop.it