

GeoMax GPS ZGP800



GE  **MAX**
A Hexagon Company

Works when you do

ZGP800 Series

Technical Data

Specifiche Tecniche

GeoMax tecnologia Q-Lock
Tecnologia GNSS collegabile liberamente tramite cavo o Bluetooth integrato nell'antenna
Connessione alla rete GNSS
5Hz Frequenza di aggiornamento della posizione
52 canali

Software Integrato

Rilievo, Tracciamento, COGO, Linea di Riferimento, Intersezione Gps, Determina Sistema Coordinate

Precisione Cinematica

Orizzontale	± 10 mm + 1 ppm
Verticale	± 20 mm + 1 ppm
Tempo Inizializzazione	tipicamente 15 secondi
Inizializzazione affidabilità	tipicamente >99.9 %

Precisione Rilievo Statico e Statico Veloce

Orizzontale	± 5 mm + 1 ppm
Verticale	± 10 mm + 1 ppm

Precisione Misurazioni Codice

Orizzontale/Verticale	tipicamente ± 0.25 m
-----------------------	----------------------

Palmare

Display	¼ VGA a colori, illuminato, con touch screen
Sistema Operativo	Windows CE
Hard-Disk	Scheda Compact Flash rimovibile fino a 1 GB, about 7'800 hours L1+L2 data logging at 15 sec rate

Collegamento Dati

Radio modem	UHF radio modulare con sistema Bluetooth totalmente integrato
Supporto Sistemi Mobili	Potenza Trasmissione 0.5 W, 1W GSM esterno, GPRS, CDMA modem con porta di comunicazione Bluetooth

Condizioni Ambientali

Antenna

Temperature Operative / Massime	- 30 °C ~ + 65 °C / - 40 °C ~ + 80 °C
Protezione contro acqua e polvere	IP54
Umidità	Impermeabile al 100%

Palmare

Temperature Operative / Massime	- 30 °C ~ + 50 °C / - 30 °C ~ + 80 °C
Protezione contro acqua e polvere	IP54
Umidità	Impermeabile al 100%

Alimentazione

Batterie interne agli Ioni di Litio	Agli Ioni di Litio 1.9Ah 7.4V ZGP800A antenna fino a 5 ore di autonomia ZGP800C palmare fino a 8 ore di autonomia
Batteria Esterna	SLA-1272 (12V 7,2Ah)

Peso

Configurazione completa rover (incl. palmare, batterie, radio modem)	3.07 kg
--	---------



Immagini, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e possono cambiare.

GEOTEC srl
Via Cicalesì, 98
84014 NOCERA INFERIORE (SA)
Tel. 081 920010 - Fax 081 5170832
www.geomaxitalia.it - e-mail: info@geomaxitalia.it
Partita IVA 02353950658