

FI 200B-C FOG IMU

FIBERPRO FI200C to światłowodowe IMU wykonane w technologii pętli zamkniętej, które mierzy prędkość przyrostową (przyspieszenie) i prędkość kątową w formacie cyfrowym.

FI200C jest szczelny i nie zawiera żadnych ruchomych części, co zapewnia niski poziom hałasu i długą żywotność produktu.

Gyro Angular Rate: +/- 490 °/sek (wersja taktyczna: +/- 1000 °/sek).



FOG
Closed Loop:
IRBS < 0.03°/hr

szczelna obudowa
EMC/EMI: MIL-STD-461F

dostępny także
żyroskop 1-osiowy
model: FG 150

wyróżniki

- FOG Closed Loop -> duża dokładność
- szczelne, bez ruchomych części
- kraj pochodzenia: Korea Płd.
- waga: 790 g

kluczowe zalety

- wykonane w technologii pętli zamkniętej
- nie podlega ITAR
- atrakcyjna cena
- szybki czas dostawy

zastosowania

- roboty lądowe i podwodne (stabilizacja, nawigacja)
- systemy pomiarowe (pomiar kątów)
- Inertial Navigation Systems (INS)
- UAV (podtrzymanie nawigacji)
- Mobile Mapping, LiDAR



FIBERPRO