

## iFOG-IMU-1-A

Ta jednostka iMAR wyróżnia się компактowymi wymiarami oraz wewnętrznymi absorberami uderzeń co predysponuje ją do zastosowań w trudnych warunkach eksploatacji.

Zastosowano 3 żyroskopy FOG klasy 0.75 deg/hr oraz 3 serwo-akcelerometry klasy 2 mg.



### wyróżniki

- niewielkie wymiary
- bardzo wysoka trwałość wyrażona MTBF

### kluczowe zalety

- brak kontroli eksportu (tylko end user statement)
- wysoka precyzja typowa dla FOG

### zastosowania

- układy nawigacyjne
- systemy pomiaru rurociągów
- roboty, UAV
- zamiennik dla Litton LN-200
- zamiennik dla Honeywell HG1700/1900

### dane techniczne

- Gyro Bias: < 0.75 deg/hr
- Accelerator Bias: 2 mg
- Gyro Linearity / Scale error: <0.03% / 0.03%
- Gyro Angular random walk: < 0.15 °/h

### informacje handlowe

- czas realizacji zamówienia: prosimy o kontakt
- gwarancja: 12 m-cy



przykład zastosowania