

## FI 210

FI 210 to wysokowydajny, bezwładnościowy moduł pomiarowy (IMU) klasy nawigacyjnej, który integruje trzy żyroskopy światłowodowe z trzema akcelerometrami o wysokiej dokładności, charakteryzujący się doskonałą stabilnością i zamknięty w solidnej obudowie odpornej na warunki atmosferyczne.

FI 210 dostarcza cyfrowe dane dotyczące prędkości przystosowej i prędkości kątowej za pośrednictwem synchronicznego portu (UART). FI 210 charakteryzuje się niskim poborem mocy, wymaga pojedynczego napięcia 5 V.



### KLASA NAWIGACYJNA:

Bias Repeatability : 0.01/hr (typ.)  
Angle Random Walk : 0.002°/√hr

Pobór energii: 6W  
Zasilanie: 5 V

Waga: 12 kg  
Waga bez obudowy: 5 kg

**FIBER PRO**



### wyróżniki

- FOG Closed Loop -> duża dokładność
- kraj pochodzenia: Korea Płd.
- duża odporność na trudne warunki eksploatacji

### kluczowe zalety

- wykonane w technologii pętli zamkniętej
- nie podlega ITAR (zez. eksportowe Korea)

### zastosowania

- systemy nawigacji morskiej
- systemy uzbrojenia