MAGELLAN

1er système de contremesure opérationnel.
Leurrage et brouillage GNSS

Maîtrisez votre position. Gardez le cap.

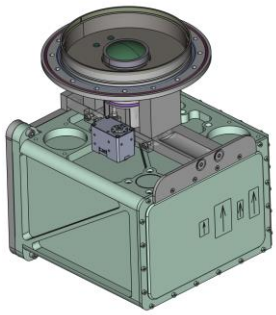
STARNAV
Quartier KOENIG
29, rue Jean-Louis Cartigny
14760 Bretteville sur Odon
France

02 31 74 18 82
contact@starnav.fr
www.starnav.fr

STARNAV

CARACTÉRISTIQUES

MAGELLAN est un système astro-inertiel permettant de déterminer la position et l'attitude, totalement indépendant des signaux GNSS.



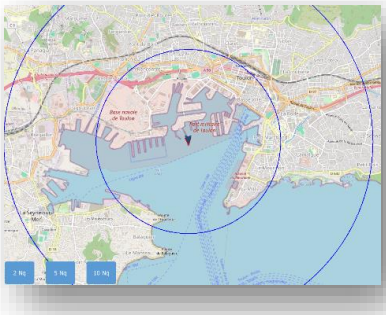
Bloc opto-inertiel

Installation en poste fixe sur une zone dégagée

- Champ de vue : 83°
- Voies : diurne + nocturne
- Taille : L 530 x l 290 x H 380 mm
- Masse : 22 kg + pied
- Alimentation : POE (110 W max)
- Unité de mesure inertielle : intégrée
- Protection des optiques : intégrée
- Essuie-glace et lave glace : intégrés

Baie de calcul

- Baie L 500 x l 400 x H 250mm
- Masse : 20kg
- Alimentation : 230 V AC ou 12 V DC
- Unité de calcul industrielle : IP65
- Serveur de temps : PTP, PPS + ZDA
- Sorties : NMEA multicast UDP, RS 422, RS 485



Performances

- Latitude, Longitude : 0,25 NM (1σ)
- Cap, Roulis, Tangage : 36 arcsec (1σ)
- Dérive en temps : <100µs/jour
- Fréquence de données : 100 Hz
- Taux de disponibilité : 100%

Toutes les données et informations présentées dans ce document sont la propriété de STARNAV. Ce document est divulgué à titre d'information seulement. STARNAV se réserve le droit de modifier les spécifications sans notification préalable.

STARNAV