

Bouée de surveillance HD-175

Bouée de surveillance pour les zones côtières et ouvertes



La bouée HD-175 avec 4 panneaux solaires de 20W, la signalisation solaire pour la navigation

La bouée HD-175 est une robuste plateforme pour la surveillance de la qualité des eaux côtières et ouvertes quand une instrumentation doit être déployée sous la surface ou sur le fond. Cette présentation peut être étendue à des flotteurs de diamètre 2m et 2,4m.

Caractéristiques :

- Haute résistance aux chocs, même en zone froide
- Conception robuste
- Polyéthylène par moulage rotatif et mousse à cellules fermées.
- Tour démontable pour accès aisé à la centrale d'acquisition
- Surveillance temps réel jusqu'à 17 paramètres
- Option GPS de surveillance de position
- Option : Bras de levage facilitant le déploiement

Transmission à distance :

- Envoi de données vers Internet, téléphone mobile et courriel
- Communications bi directionnelles
- Rapports et graphes personnalisés
- Alertes et surveillance automatisée

Entretien réduit avec l'anti-fouling YSI :

- Double au moins la durée du déploiement
- Espace les visites d'entretien, réduction des dépenses, gain de temps
- Moins de consommables



La sonde YSI 6600V2-4 est l'un des instruments pouvant être accueilli par la bouée HD-125.

Copyright Anhydre 07-2009

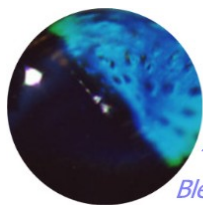
AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre@anhydre.com



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Spécifications de la bouée HD-125

Matériau	Polyéthylène moulé en rotation avec mousse à cellules fermées, résistance optimale au stress environnemental
Acier	Galvanisé suivant BS EN ISO 1461-1999
Diamètre	17250mm
Profondeur de coque	450mm
Ligne d'eau typique au dessus de la base	250mm
Hauteur avec croix de signalisation - feux	4000mm
Poids global	715kg
Taille typique de la chaîne	22/30
Poids du mouillage	Maximum 145kg, optimum 350kg
Poids sinker typique en eau	2000kg
Panneaux solaires	4 x 20W
Feu de navigation	Autonome solaire, ambré, Typ. Gp5 ev 20,
Réflecteur radar	Interne Echomax MIDI donnant un pic radar équivalent RCs24m2
Paramètres de qualité d'eau	Température, conductivité, salinité, turbidité, oxygène dissous, cyanobactéries, pH, redox, etc.
Courantomètre	Fonction de la sonde associée Sontek/YSI MD avec compas et inclinomètre

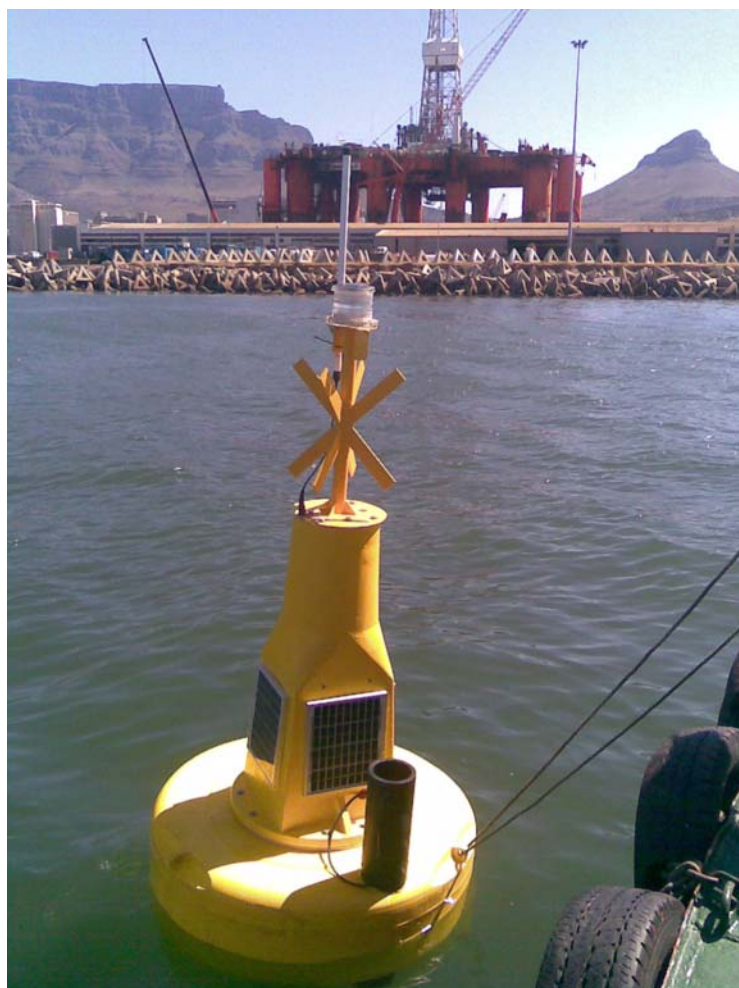


illustration d'application avec le modèle HD-125

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@anhydre.com