

Q-Boat

ADP embarqué et radio contrôlé



Le Q-Boat est une robuste embarcation électrique contrôlée à distance, il simplifie et sécurise les mesures des courants, des débits et de la bathymétrie.. Le Q-Boat a été développé pour les agences gouvernementales des USA et du Canada avec l'objectif de mesurer les débits au moyen de profileurs acoustiques d'écoulement à effet Doppler. Sa forme de coque à très faible déplacement et large bord produit stabilité et manipulation aisée. Deux personnes portent facilement le Q-boat; il se voyage sans difficulté à l'arrière d'un utilitaire léger.

La propulsion est assurée par deux moteurs électriques à courant continu et couple élevé entraînant les hélices. Le pilotage électronique commande les hélices et le gouvernail. L'«homme mort» assure la sécurité: le Q-boat décrit un grand cercle si la liaison radio s'interrompt. Des accumulateurs de la meilleure technologie NiZn procurent légèreté et aide à la protection de notre environnement.

Le Q-boat accueille les profileurs Doppler comme le Sontek/YSI RiverSurveyor™ et le RDI RioGrande™. Modems, accumulateurs et antenne sont disponibles pour un fonctionnement « connecter, utiliser ». Les électroniques sont protégées par un compartiment étanche accessible sous le pont.

Caractéristiques :

- Déplacement très réduit
- Compartiment de coque pour les électroniques
- Construction en plastique, acier inoxydable et aluminium
- Remplissage de mousse
- Moteurs électriques doubles 12Vcc
- Pré équipement pour ADP et ADCP
- Vitesse opérationnelle: 1,65 m/s
- Endurance: > 2 heures entre remplacement des accumulateurs

Options :

- Modems
- Antenne

Construction :

- Coque et pont renforcés fibres de verre
- Accastillage aluminium
- Fixations acier inoxydable

Dimensions :

- Longueur: 213 cm
- Largeur: 71 cm

Poids :

- Approximatif 43 kg avec accumulateur 12Vcc 33 Ah

Contactez-nous pour plus d'information:

AnHydre

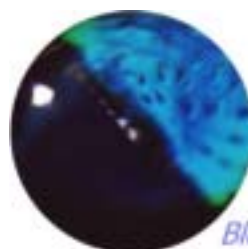
11 rue de l'égalité 08320 Vireux Molhain - France

Tel: +33 (0)3 24 40 11 07

Fax: + 33 (0)3 24 41 11 57

contact@anhydre.com

www.anhydre.com



AnHydre.

Bleu Passionnément ...



Le Q-Boat est manipulé et transporté facilement grâce à ses poignées intégrées



Caractéristiques modifiables sans préavis
Copyright AnHydre 2004

Contactez-nous pour plus d'information:

AnHydre

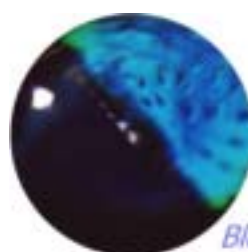
11 rue de l'égalité 08320 Vireux Molhain - France

Tel: +33 (0)3 24 40 11 07

Fax: + 33 (0)3 24 41 11 57

contact@anhydre.com

www.anhydre.com



AnHydre.

Bleu Passionnément ...