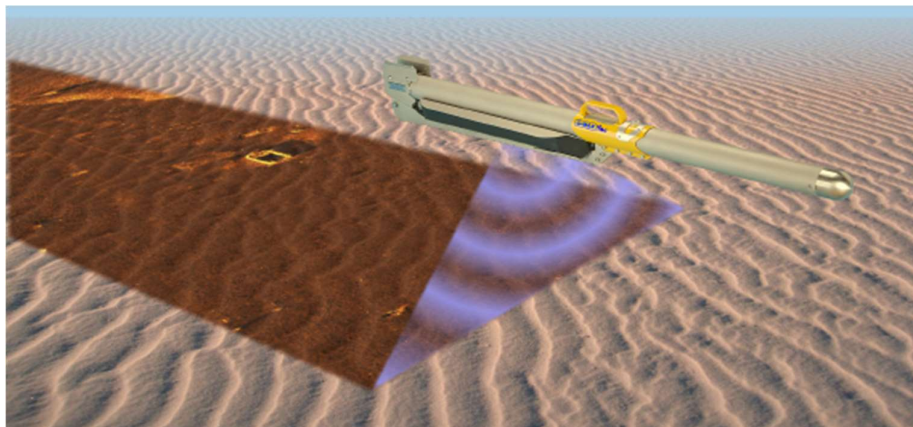




C-MAX est un fournisseur leader de systèmes professionnels de balayage latéral. Le système de sonar CM2 Sidescan est réputé pour ses performances et sa conception robuste et conviviale. Le CM2 est soutenu par une gamme complète d'accessoires, y compris le treuil portable, pour faciliter la tâche du géomètre.



Fonctionnalités :

- Images à Haute Définition
 - choix de fréquences double 325/100kHz ou 780/325kHz
 - électronique du poisson ultra-basse bruit
 - poisson numérique avec télémétrie sur une paire, pas de diaphonie ni perte de qualité
 - immunité accrue aux réflexions de surface indésirables
- Versatile
 - nombreux options de de remorquage, compris le treuil compact CM2
 - dépresseur en option pour jusqu'à 50% plus de profondeur
 - capteurs de cap, roulis, tangage et profondeur en option
 - versions pour ROV et AUV
 - alternatives à Max-View (logiciel) d'autres éditeurs supportées
 - poisson en Inox pour 2000 m de profondeur
- Facile à Utiliser
 - logiciel Max-View intuitif et complet
 - MaxView disponibles sans licence, sauf l'acquisition en temps réel
 - contrôle de gain et mesure d'altitude du poisson automatique
 - dépression du faisceau changée rapidement sans outils
 - poisson facile à déployer même avec le dépresseur
- Robuste
 - mécanisme de sécurité pour sauver le poisson s'il heurte quelque chose
 - boîtier de surface robuste en Inox
 - boîtier étanche IP66 en option
 - garantie de 3 ans

CM2 système sonar avec boîtier de surface standard et le treuil compact optionnel.

Le boîtier se branche sur un PC avec une liaison USB. Le treuil CM2 24V a un embrayage de surcharge et démarrage douce et il porte 300m du câble de remorquage blindé Inox. Il existe des caisses de transport en polypropylène pour tous les éléments.



Système pour les bateaux ouverts avec le boîtier de surface étanche et le câble Kevlar.

Le C-Shell fournit une protection étanche pour l'électronique et toutes les connexions. La performance hydrodynamique et distribution de masse du poisson donne la stabilité nécessaire pour les images de haute résolution. Le poisson et câble Kevlar de 50m sont facilement maniable dans un petit bateau.

Spécifications :

| Fréquence Acoustique | 100 kHz | 325 kHz | 780 kHz |
|--|--|-------------------------------------|-------------------|
| Poisson Modèle DF | Oui | Oui | |
| Poisson Modèle EDF | | Oui | Oui |
| Poisson Modèle HF | | Oui | |
| Portée | 100m, 150m, 200m, 300m, 400m, 500m | 25m, 50m, 75m, 100m, 150m | 12.5m, 25m, 37.5m |
| Longueur de l'Antenne | 0,41 m | 0,41 m | 0,3m |
| Largeur du faisceau (3dB) | 1,0° | 0,37° | 0,2° |
| Résolution Latérale | 156mm toutes portées | 39mm à 25m, 78mm aux autres portées | 39mm à 25m |
| Dépression du faisceau (axe de sensibilité max.) | 10° ou 20° réglable sans outils. | | |
| Profondeur d'opération | 0 - 2000m | | |
| Vitesse d'opération | 1 – 8 nœuds (le câble peut limiter la vitesse maximale.) | | |
| Vitesse Maximum de remorquage | 12 nœuds | | |
| Construction | Acier Inoxydable (aucun aluminium) | | |

Dimensions

Longueur: 1.24m

Poids : modèles DF, LF et HF : 18.0kg dans l'air, 12.2kg dans l'eau de mer
modèle EDF : 17.1kg dans l'air, 11.3kg dans l'eau de mer

Gamme de température : -10 à +45°C en opération, -20 à +50°C stockage