



CELADON
GATEWAY TO THE SEA

ROV SAAB Seaeye Falcon



Pour l'inspection sous-marine, la recherche et la récupération d'équipements immergés



- Longueur : 1 m, hauteur : 0,5 m, largeur : 0,6 m
- Poids : 60 kg



- Profondeur d'utilisation maximum : 300 m
- Vitesse d'avancement : ~ 3 nœuds
- Charge utile : 14 kg, ombilical flottant : 450 m



- Alimentation : 100-270 VAC à 2,8 kW monophasé



- Bras à 5 fonctions, coupe-corde, capacité de levage de 10 kg à pleine portée
- Manipulateur/Pince 3 axes, coupe-corde



- Propulseurs : 4 vectorisés et 1 vertical
- 50 kgf de poussée, rapport puissance/poids de 1:1



- Caméra vidéo haute résolution, inclinable à 180°
- Lumières à intensité variable, 6 400 lumens LED
- Système de contrôle de surface portable



- Système de positionnement : mesure inertielle, cap automatique, profondeur, boussole et vitesse gyro



- Autres outils sur demande : Sonar, système de positionnement haute résolution...



+332 90 26 20 71



www.celadon.blue



contact@seatestbase.com



Locaux Creatic
115 rue Claude Chappe
29280 Plouzané