

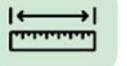


CELADON  
GATEWAY TO THE SEA

# ROV SAAB Seaeye Falcon



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

-  • 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 inertuelle, 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](http://www.celadon.blue)



[contact@seatestbase.com](mailto:contact@seatestbase.com)



Locaux Creactic  
115 rue Claude Chappe  
29280 Plouzané