

Polatrak® ROV II™

Sonde de protection cathodique avec tube contact pour plongeurs/ROV

La ROV II est la sonde à tube contact la plus utilisée et la plus fiable sur le marché.

La Polatrak ROV II est la sonde de protection cathodique à tube de contact universelle la plus vendue au monde. Il s'agit de la première sonde de ce type à avoir été fabriquée avec des éléments doubles, permettant un calibrage en ligne supprimant les procédures laborieuses sur le site et réduisant un grand nombre d'erreurs de la part de l'utilisateur.

La ROV II s'interface aisément avec les ROV, mais elle peut également être tenue par les plongeurs. Elle peut être utilisée comme sonde à tube contact ou comme sonde de proximité. Si les opérateurs de ROV préfèrent éviter la connexion à l'ombilical, la sonde ROV II peut être connectée directement à l'écran de lecture du compteur Deep C. Avec cette configuration, le système d'étude est entièrement autonome : les potentiels PC s'affichent directement sur l'écran de lecture sous-marin visible avec la caméra ROV. Comme toutes les autres sondes de corrosion Polatrak, les pièces de la ROV II sont échangeables sur le site, avec des électrodes enfichables et des composants interchangeables. Aucune batterie requise.

Précision garantie

La configuration à éléments jumelés permet de supprimer les sources d'erreur standard. Les électrodes doubles en argent/chlorure d'argent (Ag/AgCl) fournissent la redondance interne ainsi qu'un calibrage en ligne, ce qui permet de tester et d'entretenir la sonde de manière fiable sur le site.

Modes tube contact ou proximité

Selon les exigences de l'étude de protection cathodique, la ROV II peut être utilisée comme sonde à tube contact ou comme fil de terre en surface (en principe par l'ombilical du plongeur) ; elle peut également fonctionner comme électrode de proximité.

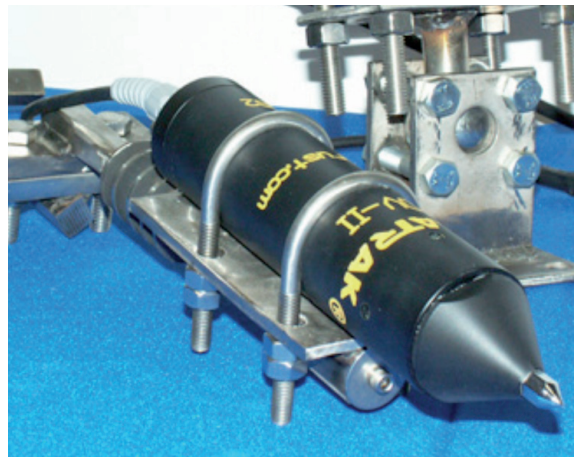
Construction solide

Les composants individuels durables de la sonde ROV II ont été conçus pour un échange convivial des pièces usées ou endommagées sans devoir remplacer toute l'unité. La sonde peut facilement être entretenue sur le site. Deepwater offre toutefois des services de réparation.

Écran de lecture du compteur Deep C optionnel

La sonde ROV II peut être câblée par l'ombilical du plongeur ou le ROV qui s'en sert. Si l'interface avec l'ombilical n'est pas souhaitable, l'écran de lecture du compteur Deep C permet au système d'être autonome. Les lectures s'affichent permettant à la caméra des ROV de les enregistrer avec deux LED brillantes.

Pour de plus amples informations, visitez www.stoprust.com



ROV-II

La sonde ROV II est illustrée sur un support de poignée en T conforme.



Protection cathodique standard

Une photo des fonds sous-marins de l'étude de protection cathodique standard (poignée en T non utilisée)



ROV II plus connecteur

La ROV II illustrée avec le connecteur pour ombilical de plongeur ou compteur Deep C, (écran de lecture ROV autonome)