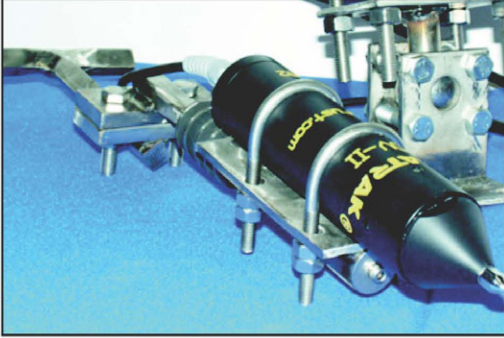


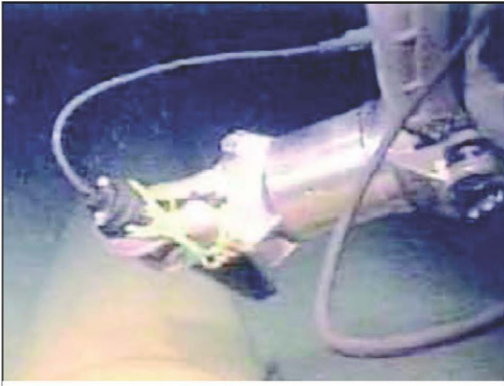
Polatrak® ROV II™

مسبار حماية كاثودية ذو سن ملامس للسطح للغواص/المركبات المُدارة عن بُعد

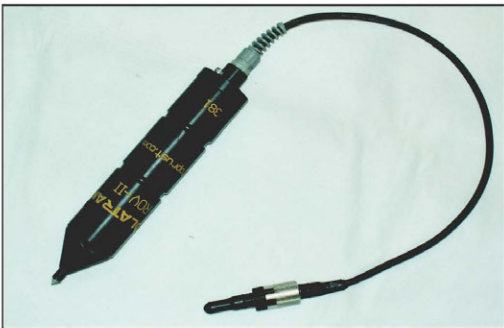


ROV-II

يتم عرض مسبار ROV II في قاعدة مقبض T-Handle المتوافق.



الحماية الكاثودية القياسية
صورة من أعماق البحار لعملية مسح الحماية الكاثودية القياسية
(مقبض T-Handle غير مستخدم).



موصل إضافي لأداة ROV-II

يتم عرض ROV II مع موصل لكابل الغواص أو Deep C Meter (شاشة قراءة مركبات عن بُعد مستقلة بذاتها).

تتميز **ROV II** بكونها مسبار ذو سن ملامس للسطح أكثر موثوقية واستخدامًا في السوق.

تتسم Polatrak ROV II بكونها مسبار الحماية الكاثودية ذو السن الملامس للسطح المصمم لأغراض عامة والأفضل مبيعًا في جميع أنحاء العالم. يعد هذا المسبار الأول من نوعه وتم تصنيعه باستخدام عنصرين متشابهين مما يسمح بإجراء معايرة مباشرة والتي من شأنها الحد من الإجراءات المستهلكة للوقت في الموقع وأيضًا تخفيض نسبة كبيرة من أخطاء المستخدم.

يتفاعل ويتصل مسبار ROV II بسهولة مع المركبات المُدارة عن بُعد ويمكن أيضًا للغواصين استخدامها. ويمكن أيضًا استخدامها إما كمسبار ذو سن ملامس للسطح أو مسبار بنمط تقريبي. إذا كان مشغلو المركبات المُدارة عن بُعد يفضلون تجنب الاتصال عن طريق كابل سري، فيمكن توصيل مسبار ROV II مباشرة بنظام Deep C Meter. في حالة إجراء هذا التكوين، سيصبح نظام المسح قائمًا بذاته بصورة كاملة، وسيتم عرض عمليات الحماية الكاثودية المحتملة مباشرة على شاشة تحت البحر قابلة للعرض باستخدام كاميرا فيديو خاصة بالمركبات المُدارة عن بُعد. ومثل جميع مسبارات التآكل Polatrak، تعد ROV II أداة يمكن صيانتها بالكامل في الموقع من خلال عناصر أقطاب البرامج التكميلية والمكونات القابلة للتغيير. ولذلك، لا يلزم وجود بطارية.

ضمان الدقة

تم استكشاف العديد من مصادر الأخطاء الشائعة والقضاء عليها من خلال تكوين عنصر متشابه توفر الأقطاب المزودة بالفضة/كلوريد الفضة (Ag/AgCl) دعمًا احتياطيًا داخليًا ومعايرة مباشرة تسمح باختبار المسبار بموثوقية وصيانتها في الموقع.

أنماط مسبارات بأطراف ملائمة للسطح قريبة

وفقًا لمتطلبات مسح الحماية الكاثودية، يمكن استخدام ROV II كمسبار بأطراف ملائمة للسطح في عملية "وخز بسن المسبار" أو مع سلك أرضي تحت السطح (عادة ما يكون من خلال كابل الغواص) ويمكن استخدامه كقطب عن قرب أيضًا.

هيكل صلب

تم تصميم مكونات مسبار ROV II الفردية المتينة للسماح باستبدال قطع الغيار التالفة والمستهلكة بسهولة ويسر دون الحاجة إلى استبدال الوحدة بأكملها. يمكن صيانة المسبار بسهولة في الموقع، تقدم شركة Deepwater أيضًا خدمات الإصلاح.

شاشة قراءة Deep C Meter اختيارية

يمكن ربط مسبار ROV II سلكيًا عبر الكابل السري للغواص أو باستخدام المركبات المُدارة عن بُعد. إذا كانت الاتصالات السرية غير مرغوب فيها، فإن استخدام شاشة Deep-C-Meter يؤدي إلى استقلال النظام كليًا. ويتم عرض القراءات عبر كاميرا المركبات المُدارة عن بُعد لتسجيلها باستخدام شاشات LED ثنائية مضئية. للاطلاع على مزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع التالي

www.stoprust.com