

### Polatrak® CP Gun™

( للغواصين Bathycorrometer أسلوب اختبار التآكل باستخدام نمط باثي كوروميتر )



بندقية الحماية الكاثودية  
تزن بندقية الحماية الكاثودية حوالي ثمانية (8) أرطال. وتطفو  
شكل محاذ تحت المياه.



محبوبة لدى الغواصين  
لا تتطلب شاشات القراءة الذاتية المرفقة تدخل الغواص  
باستخدام الكابل السري.



سهولة القراءة  
تساعد شاشات LED الساطعة جدا الغواصين على القراءة في  
حالات الرؤية المنخفضة.

تتميز بندقية الحماية الكاثودية بكونها أكثر أجهزة الحماية الكاثودية المستخدمة انتشاراً في السوق.

تتفوق بندقية الحماية الكاثودية على كل الأجهزة من نوع باثي كوروميتر الأخرى من حيث الدقة والملائمة. وتتميز بندقية الحماية الكاثودية باحتوائها على بطارية العمر الطويل وأقطاب مياه عذبة/مياه مالحة قابلة للتغيير وشاشات عرض LED ساطعة جداً (للرؤية المحدودة) والتي من شأنها المساهمة في جعل بندقية الحماية الكاثودية أكثر مسبارات الحماية الكاثودية التي يحملها الغواصين سهولة في الاستعمال. وكذلك، تساعد عناصر القطب الكهربائي الثنائي وشاشات القراءة في جعل البندقية أكثر دقة نظراً لاستخدام عملية المعايرة الذاتية. وتضم كل مجموعة مسبارات مجموعة كاملة من قطع الغيار و تتوفر الأجزاء البديلة بصورة سهلة. تساعد مجموعة البطاريات القلوية الفردية المتاحة في إجراء عملية المسح لفترة تصل إلى 150 ساعة. ويساعد أيضاً مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل في إطالة عمر البطارية من خلال السماح بالعرض فقط عند إجراء الاستكشاف. كما تم تصنيف بندقية الحماية الكاثودية إلى أعماق تصل إلى 300 متر (1000 قدم). وتم تصميم بندقية الحماية الكاثودية للحالات التي تتطلب عدد أقل من قراءات الحماية الكاثودية المتصلة. يتميز هذا الجهاز، مثل كل مسبارات Polatrak، باحتوائه على عنصرين متشابهين وشاشتي قراءة بيانات لتوفير مستوى متميز من الدقة وبيانات تفصيلية منقطعة النظير. تتضمن مجموعة بنادق الحماية الكاثودية إرشادات التشغيل والمعايرة ودعم شامل لقطع الغيار.

#### ضمان الدقة

تم استكشاف العديد من مصادر الأخطاء من خلال تكوين عنصر متشابه. يوفر كل من قطب كلوريد الفضة/كلوريد الفضة الثنائي (Ag/AgCl) دعماً احتياطياً داخلياً ومعايرة مباشرة، تسمح باختبار المسبار بموثوقية وتشغيله في الميدان المحدد.

#### بطارية العمر الطويل

تحتوي بندقية الحماية الكاثودية على نوعين من بطاريات تقليدية 9 فولت قابلة للاستبدال ومفتاح تبديل مناسب يسمح باستخدام المسبار لموسم غطس بأكمله دون صيانة. تتميز بندقية الحماية الكاثودية باحتوائها على بطارية فريدة من نوعها تدوم لموسم بأكمله. ويمثل طول عمر البطارية بين المسبارات المشابهة جزءاً من هذا الوقت.

#### هيكل متين

تم تصميم مكونات مسبار ROV II الفردية الدائمة للسماح باستبدال قطع الغيار التالفة والمستهلكة بسهولة ويسر دون الحاجة إلى استبدال الوحدة بأكملها توفر Deepwater خدمات الإصلاح في حالات العطل أو يمكن إصلاح المسبار بسهولة في الميدان. أقطاب الفضة/كلوريد الفضة (Ag/AgCl) أو النحاس/كبريتات النحاس (Cu/CuSO4) تسمح عناصر النحاس/كبريتات النحاس لمسبار بندقية الحماية الكاثودية بإجراء عمليات مسح عن طريق الغواص أو المركبات المدارة عن بُعد في المياه قليلة الملوحة أو الأنهار العذبة والبحيرات التي تكون فيها أقطاب كلوريد الفضة غير متطابقة.

#### شاشات LED ساطعة جداً

تتميز بندقية الحماية الكاثودية بكونها المسبار الوحيد المدعم بشاشات LED مضيئة في الظلام يحملها الغواص والتي تسمح للغواص بقراءة بيانات الحماية الكاثودية في ظل ظروف الرؤية المنخفضة مثل مناطق عبور الأنهار والمياه قليلة الملوحة.

للاطلاع على مزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع التالي [www.stoprust.com](http://www.stoprust.com)