

CP Gun™ Polatrak®

Sonda per subacquei di tipo Bathycorrometer per l'esecuzione di test di corrosione

CP Gun è la sonda di protezione catodica da subacqueo più facile da utilizzare sul mercato.

CP Gun supera per prestazioni tutti gli altri dispositivi di tipo Bathycorrometer in termini di precisione e comodità. Una batteria a maggiore durata, gli elettrodi intercambiabili per acqua dolce/salata e i display a LED ultra-luminosi (per i casi di limitata visibilità) rendono CP Gun la sonda CP da subacqueo più facile da utilizzare. Gli elementi a doppi elettrodi e i dispositivi di lettura la rendono la più precisa in assoluto, poiché la sonda si calibra in maniera automatica. Ciascun kit di sonda è corredata da una dotazione completa di ricambi e i pezzi per le sostituzioni sono facilmente disponibili.

Un unico set di batterie alcaline non ricaricabili garantisce fino a 150 ore di funzionamento per le ispezioni. Un comodo interruttore di accensione/spegnimento prolunga la durata della batteria, consentendo la visualizzazione solo quando si sonda effettivamente. Alla sonda CP Gun è attribuito un valore nominale per profondità fino a 300 m (~1000 ft). La CP Gun è progettata per situazioni in cui sono necessari alcuni valori CP di contatto. Analogamente a tutte le sonde Polatrak, dispone di elementi gemelli e doppi dispositivi di lettura, che forniscono un livello di precisione e ridondanza senza confronti.

Il kit CP Gun è fornito con le istruzioni di funzionamento e calibrazione e con una dotazione completa di ricambi.

Precisione garantita

Grazie alla configurazione a elementi gemelli, sono eliminate molte comuni fonti di errore. I doppi elettrodi argento / cloruro d'argento (Ag/AgCl) forniscono una ridondanza interna e una calibrazione in linea, che consentono alla sonda di essere testata in modo affidabile e soggetta a manutenzione in loco.

Maggiore durata della batteria

La sonda CP Gun ha due batterie standard sostituibili da 9 V e un comodo interruttore che consente di usare la sonda per l'intera stagione delle immersioni senza dover effettuare manutenzione. La durata della batteria sufficiente per l'intera stagione è una caratteristica esclusiva della sonda CP Gun. La durata della batteria di sonde simili è solitamente pari a una frazione di tale periodo.

Struttura robusta

I singoli pezzi di lunga durata della sonda ROV II sono progettati in modo da consentire una facile sostituzione delle parti usurate o danneggiate, senza dover sostituire l'intera unità. Deepwater offre il servizio di riparazione; in alternativa, la sonda può essere sottoposta ad assistenza facilmente in loco.

Elettrodi Ag/AgCl o Cu/CuSO₄

Gli elementi di riferimento Cu/CuSO₄ intercambiabili per la sonda CP Gun consentono ora di eseguire indagini da parte di subacquei o ROV in fiumi e laghi di acqua salmastra o dolce, dove gli elettrodi a cloruro d'argento non sono compatibili.

Dispositivi di lettura a LED ultra-luminosi

La sonda CP Gun è l'unica sonda da subacqueo con dispositivi di lettura a LED luminosi retroilluminati, che consentono al subacqueo di chiedere i valori CP in condizioni di scarsa visibilità, ad esempio negli attraversamenti fluviali e in certe zone di acqua salmastra.

Per maggiori informazioni: www.stoprust.com



CP Gun

La sonda CP Gun pesa circa otto (8) libbre (3,6 kg). Sott'acqua è galleggiante a propulsione neutra.



Di facile utilizzo per il subacqueo

I dispositivi di lettura integrati non richiedono alcun intervento con l'ombelico del subacqueo.



Di facile lettura

I dispositivi di lettura ultra-luminosi a LED aiutano i subacquei in condizioni di scarsa visibilità.