Potenziale di corrosione a semicella

Profometer Corrosion

Strumento di misura avanzato a semicella per la mappatura in loco del potenziale di corrosione

Produttività

Elevata produttività con esclusivi elettrodi a ruota e flusso di lavoro ottimizzato

Efficienza

Elaborazione avanzata e strumenti di reportistica personalizzati con grafici e diagrammi esportabili

Pronto per il futuro

Facilmente aggiornabile con la funzionalità di misuratore di copriferro per test combinati

Specifiche tecniche

Unità display	Unità touchscreen rugged a colori da 7" (800 x 480 pixel) con processore dual-core, IP54
Caratteristiche speciali	Supporto per elettrodi di rame/solfato di rame, argento/cloruro d'argento e calomelano SCE Visualizzazione della mappa di calore della scansione della corrosione Visualizzazione della distribuzione e della distribuzione cumulativa per la determinazione dei potenziali di soglia Visualizzazione del grafico di scheggiatura per la visualizzazione delle aree corrose in base all'analisi
Specifiche dell'unità di visualizzazione	Campo di misura della tensione: da -999 a +999 mV Memoria: Memoria flash interna da 8 Gb Risoluzione della tensione: 1 mV Impedenza di ingresso: 100 mΩ Frequenza di campionamento: 900 Hz Ingresso alimentazione: 12V ±25% / 1,5 A Dimensioni: 250 x 162 x 62 mm Peso: 1525 g Batteria: 3,6 V, 14 Ah Durata della batteria: > 8h Umidità: <95% RH, non condensante Temperatura di funzionamento: da -10°C a +50°C
Software per PC	Profometer Link Software di reportistica per l'analisi dei dati, la fusione di scansioni di corrosione per aree estese e geometrie irregolari, la creazione di report personalizzati e l'esportazione a software di terze parti

Strumento
Specifiche tecniche

Quantità misurata	Potenziale di corrosione [mV]
Precisione	±1 mV
Firmware dello strumento	Interfaccia intuitiva e facile da usare per l'acquisizione dei dati Flusso di lavoro ottimizzato per le misurazioni con eletrodo a puntale e a ruota È possibile inserire testo personalizzabile per qualsiasi posizione specifica Le funzionalità flessibili consentono la mappatura di qualsiasi geometria irregolare Filtro digitale migliorato per rimuovere l'effetto del rumore esterno (fonti elettriche civili e industriali) Report personalizzati con grafici e tabelle esportabili
Software per PC	Profometer Link Software di reporting per l'analisi, la valutazione combinata dei dati e la creazione di report su qualsiasi software di terze parti
Display	7" unità touchscreen robusta a colori (800 x 480 pixel) con processore dual-core
Memoria	Memoria flash interna da 8 GB
Connessioni	host/dispositivo USB ed Ethernet
Campo di misura da	-999 a +999 mV
Sonde/Elettrodi	Oltre all'elettrodo si base a puntale, l'uso degli esclusivi elettrodi Proceq a una ruota e a quattro ruote consente la massima produttività in situ per grandi aree

Standards & Guidelines	Description
ASTM C 876-15	
DGZfP B3	
JGJ/T 152 (Cina)	
JSCE E 601	
RILEM TC 154-EMC	
SIA 2006 (Svizzera)	
UNI 10174	
ОДМ 218.3.001-2010	

Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.