



## 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 copri ferro per test combinati



## Specifiche tecniche

<b>Unità display</b>	Unità touchscreen rugged a colori da 7" (800 x 480 pixel) con processore dual-core, IP54
<b>Caratteristiche speciali</b>	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
<b>Specifiche dell'unità di visualizzazione</b>	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
<b>Software per PC</b>	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

<b>Quantità misurata</b>	Potenziale di corrosione [mV]
<b>Precisione</b>	±1 mV
<b>Firmware dello strumento</b>	Interfaccia intuitiva e facile da usare per l'acquisizione dei dati Flusso di lavoro ottimizzato per le misurazioni con elettrodo 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
<b>Software per PC</b>	Profometer Link Software di reporting per l'analisi, la valutazione combinata dei dati e la creazione di report su qualsiasi software di terze parti
<b>Display</b>	7" unità touchscreen robusta a colori (800 x 480 pixel) con processore dual-core
<b>Memoria</b>	Memoria flash interna da 8 GB
<b>Conessioni</b>	host/dispositivo USB ed Ethernet
<b>Campo di misura da</b>	-999 a +999 mV
<b>Sonde/Elettrodi</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un  
preventivo

