



## 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



## Software / Workspace App

<b>Unità display</b>	7" unità touchscreen a colori robusta (800 x 480 pixel) con un processore dual-core, IP54 Supporto per elettrodi di rame/solfato di rame, argento/cloruro d'argento e calomelano SCE Visualizzazione della mappa di calore della scansione della
<b>Caratteristiche speciali</b>	corrosione Visualizzazione della distribuzione e della distribuzione cumulativa per la determinazione dei potenziali di soglia Visualizzazione del grafico della corrosione 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 d'ingresso : 100 mΩ Tasso 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 Vita della batteria : > 8h Umidità : <95% RH, senza condensa Temperatura di funzionamento : da -10°C a +50°C
<b>Software per PC</b>	Profometer Link Reporting software per l'analisi dei dati, la fusione di scansioni di corrosione per grandi aree e geometrie irregolari, reportistica personalizzata ed esportazione verso software di terze parti



## Unità di elaborazione / Sensore

<b>Quantità misurata</b>	Potenziale di corrosione [mV]
<b>Precisione</b>	±1 mV 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
<b>Firmware dello strumento</b>	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>Connessioni</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



Presenti in più di 100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, combinando un software intuitivo e sensori di fabbricazione svizzera.

[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un preventivo

