



Potencial de corrosão de meia célula

## Profometer Corrosion

Instrumento de medição avançado para mapeamento local do potencial de corrosão.



### Produtividade

Alta produtividade com eletrodos de roda exclusivos e fluxo de trabalho otimizado



### Eficiência

Processamento avançado e ferramentas de relatórios personalizados com gráficos e tabelas exportáveis



### Expansão futura

Fácil atualização com funcionalidade de medidor de cobertura (pacômetro) para testes combinados



## Especificações técnicas

<b>Unidade de visualização</b>	Unidade de ecrã tátil robusto a cores de 7" (800 x 480 pixels) com um processador dual-core, IP54
<b>Características especiais</b>	Suporte para eléctrodos de cobre/sulfato de cobre, prata/cloreto de prata e SCE Calomel Vista de mapa de calor de varrimento de corrosão Vista de distribuição e distribuição cumulativa para determinação de potenciais limiares Vista de gráfico de lascas para visualização de áreas corroídas com base na análise
<b>Especificações da unidade de visualização</b>	Faixa de medição de tensão: -999 a +999 mV Memória: Memória flash interna de 8 Gb Resolução da tensão: 1 mV Impedância de entrada: 100 mΩ Taxa de amostragem: 900 Hz Entrada de alimentação: 12V ±25% / 1,5 A Dimensões: 250 x 162 x 62 mm Peso: 1525 g Bateria: 3,6 V, 14 Ah Duração da bateria: > 8h Humidade: <95% RH, sem condensação Temperatura de funcionamento: -10°C a +50°C
<b>Software para PC</b>	Profometer Link Software de relatório para análise de dados, fusão de exames de corrosão para grandes áreas e geometrias irregulares, relatórios personalizados e exportação para software de terceiros



## Instrumento

### Especificações técnicas

<b>Quantidade medida</b>	Potencial de corrosão [mV]
<b>Precisão</b>	± 1 mV
<b>Firmware do instrumento</b>	Interface intuitiva e amigável para aquisição de dados Fluxo de trabalho otimizado para medições com bastão e roda Texto personalizável pode ser inserido para qualquer local específico Recursos flexíveis permitem o mapeamento de qualquer geometria irregular Digital aprimorada filtragem para remover o efeito do ruído externo (fontes de energia civil e industrial) Crie relatórios personalizados com gráficos e tabelas exportáveis
<b>Software para PC</b>	Profometer Link Reporting software para análise de dados, avaliação combinada de dados e relatórios sobre qualquer software de terceiros
<b>Unidade com tela touchscreen robusta colorida de 7 "(800 x 480 pixels) com processador dual-core</b>	
<b>Memória</b>	Memória flash interna de 8 GB
<b>Conexões</b>	host / dispositivo USB e Ethernet
<b>Faixa de Medição</b>	-999 a +999 mV
<b>Sondas / eletrodos</b>	Além do eletrodo de bastão básico, o uso dos eletrodos de uma e quatro rodas exclusivos da Proceq permitem a mais alta produtividade no local em grandes áreas

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



Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

**Solicite um  
orçamento**

