



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

Unidade de visualização	7" unidade de ecrã táctil a cores resistente (800 x 480 pixels) com um processador dual-core, IP54
Características Especiais	Suporte para sulfato de cobre/cobre, cloreto de prata/prata e eléctrodos de Calomel SCE Visualização do mapa de calor por varrimento de corrosão Distribuição e vista de distribuição cumulativa para determinação dos potenciais de limiar Visualização gráfica para visualização de áreas corroídas com base na análise
Especificações da unidade de visualização	Gama de medição da tensão: -999 a +999 mV Memória : Memória flash interna de 8 Gb Resolução da voltagem: 1 mV Impedância de entrada : 100 mΩ Sampling taxa : 900 Hz Entrada de energia: 12V ±25% / 1,5 A Dimensões: 250 x 162 x 62 mm Peso : 1525 g Battery : 3,6 V, 14 Ah Battery vida útil : : > 8h Humidade : <95% HR, temperatura de funcionamento sem condensação : -10°C a +50°C
Software para PC	Profometer Link Reporting software para análise de dados, fusão de varrimentos de corrosão para grandes áreas e geometrias irregulares, relatórios personalizados e exportação para software de terceiros



Sensor

Especificações técnicas

Quantidade medida	Potencial de corrosão [mV]
Precisão	± 1 mV
Firmware do instrumento	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
Software para PC	Profometer Link Reporting software para análise de dados, avaliação combinada de dados e relatórios sobre qualquer software de terceiros
Unidade com tela touchscreen robusta colorida de 7 "(800 x 480 pixels) com processador dual-core	
Memória	Memória flash interna de 8 GB
Conexões	host / dispositivo USB e Ethernet
Faixa de Medição	-999 a +999 mV
Sondas / eletrodos	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	
DGZ/FP B3	
JGJ/T 152	
JSCE E 601	
RILEM TC 154-EMC	
SIA 2006	
UNI 10174	
ОДМ 218.3.001-2010	



Presentes em +100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a gama mais abrangente de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.
www.screeningeagle.com

Solicite uma
cotação

