



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 cobrimento (pacômetro) para testes combinados



Especificações técnicas

Unidade de visualização	Unidade de ecrã tátil robusto a cores de 7" (800 x 480 pixels) com um processador dual-core, IP54
Características especiais	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
Especificações da unidade de visualização	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
Software para PC	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

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	
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

Solicite um orçamento

Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês): 25.08.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.