



Potencial de corrosión de media celda

Profometer Corrosion

Instrumento de medición avanzado de media celda para el mapeo in situ del potencial de corrosión



Productividad

Alta productividad con electrodos de rueda únicos y flujo de trabajo optimizado



Eficiencia

Procesamiento avanzado y herramientas de informes personalizados con gráficos y tablas exportables



Preparado para el futuro

Fácil actualización con funcionalidad de medidor de cobertura para pruebas combinadas



Especificaciones técnicas

Unidad de visualización	Pantalla táctil resistente en color de 7" (800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo, IP54
Características especiales	Admite electrodos de cobre/sulfato de cobre, plata/cloruro de plata y SCE Calomel Vista de mapa térmico de exploración de la corrosión Vista de distribución y distribución acumulativa para la determinación de potenciales umbral Vista de gráfico de astillado para la visualización de zonas corroídas en función del análisis
Especificaciones de la unidad de visualización	Rango de medición de la tensión: -999 a +999 mV Memoria: Memoria flash interna de 8 Gb Resolución de tensión: 1 mV Impedancia de entrada: 100 mΩ Frecuencia de muestreo: 900 Hz Entrada de alimentación: 12V ±25% / 1,5 A Dimensiones: 250 x 162 x 62 mm Peso: 1525 g Batería: 3,6 V, 14 Ah Duración de la batería: > 8h Humedad: <95% HR, sin condensación Temperatura de funcionamiento: -10°C a +50°C
Software para PC	Profometer Link Software de generación de informes para análisis de datos, fusión de escaneados de corrosión para grandes áreas y geometrías irregulares, generación de informes personalizados y exportación a software de terceros



Instrumento

Especificaciones técnicas

Cantidad medida	Potencial de corrosión [mV]
Precisión	± 1 mV
Firmware del instrumento	Interfaz intuitiva y fácil de usar para la adquisición de datos Flujo de trabajo optimizado para mediciones de varillas y ruedas Se puede ingresar texto personalizable para cualquier ubicación específica Las características flexibles permiten el mapeo de cualquier geometría irregular Mejora digital filtrado para eliminar el efecto del ruido externo (fuentes de energía civil e industrial) Cree informes personalizados con gráficos y tablas exportados
Software para PC	Software Profometer Link Reporting para análisis de datos, evaluación de datos combinados e informes sobre cualquier software de terceros
Pantalla Unidad de pantalla táctil resistente a color de 7" (800 x 480 píxeles) con un procesador de doble núcleo	
Memoria	Memoria flash interna de 8 GB
Conexiones	host / dispositivo USB y Ethernet
Rango de medición	-999 a +999 mV
Sondas / Electrodo	Además del electrodo de varilla básico, el uso de los exclusivos electrodos de una y cuatro ruedas de Proceq permite la mayor productividad in situ en grandes áreas

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



Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com



