



Potencial de corrosión de media celda Proceq + resistividad

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



Software / Aplicación de espacio de trabajo

Unidad de visualización	Pantalla táctil resistente en color de 7" (800 x 480 píxeles) con un procesador de doble núcleo, IP54
Características especiales	Soporte para electrodos de cobre/sulfato de cobre, plata/cloruro de plata y SCE CalomelVista del mapa de calor del escáner de corrosiónVista de distribución y distribución acumulativa para determinar los potenciales de umbralVista del gráfico de corrosión para visualizar las zonas corroídas según el análisis
Especificaciones de la unidad de visualización	Rango de medición de la tensión: -999 a +999 mVMemoria : Memoria flash interna de 8 GbResolución de tensión: 1 mVImpedancia de entrada : 100 mΩTasa de muestreo : 900 HzEntrada de alimentación : 12V ±25% / 1,5 ADimensiones: 250 x 162 x 62 mmPeso : 1525 gBatería : 3,6 V, 14 AhDuración de la batería : > 8hHumedad : <95% HR, sin condensaciónTemperatura de funcionamiento : -10°C a +50°C
Software para PC	Profometer Link Software de generación de informes para el análisis de datos, la fusión de escaneos de corrosión para grandes áreas y geometrías irregulares, la generación de informes personalizados y la exportación a software de terceros



Unidad de Procesamiento / Sensor

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



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

Solicitar un presupuesto

