



Potentiel de corrosion des demi-cellules **Profometer Corrosion**

Instrument de mesure avancé par demi-cellule de potentiel pour la cartographie sur site de la corrosion



Productivité

Productivité élevée avec des électrodes à roue uniques et un flux de travail optimisé



Efficacité

Outils de traitement avancé et de création de rapports personnalisés avec graphiques et tableaux exportables



Préparation future

Mise à niveau facile avec la fonctionnalité de contrôleur d'enrobage pour des tests combinés



Logiciel / Workspace App

Unité d'affichage	Écran tactile couleur robuste de 7" (800 x 480 pixels) avec un processeur à double cœur, IP54
Caractéristiques spéciales	Support des électrodes de cuivre/sulfate de cuivre, d'argent/chlorure d'argent et de calomel SCEVue de la carte thermique de l'analyse de la corrosionVue de la distribution et de la distribution cumulative pour la détermination des potentiels de seuilVue du graphique d'écaillage pour l'affichage des zones corrodées en fonction de l'analyse
Spécifications de l'unité d'affichage	Plage de mesure de la tension : -999 à +999 mV Mémoire : Mémoire flash interne de 8 Go Résolution de la tension : 1 mV Impédance d'entrée : 100 mΩ Taux d'échantillonnage : 900 Hz Entrée d'alimentation : 12V ±25% / 1,5 A Dimensions : 250 x 162 x 62 mm Poids : 1525 g Batterie : 3,6 V, 14 Ah Durée de vie de la batterie : > 8h Humidité : <95% RH, sans condensation Température de fonctionnement : -10°C à +50°C
Logiciel PC	Profometer Link Logiciel de reporting pour l'analyse des données, la fusion des scans de corrosion pour les grandes surfaces et les géométries irrégulières, la création de rapports personnalisés et l'exportation vers des logiciels tiers.



Unité de traitement / Capteur

Quantité mesurée	Potentiel de corrosion [mV]
Précision	±1 mV
Micrologiciel de l'instrument	Interface intuitive et conviviale pour l'acquisition de données Flux de travail optimisé pour les mesures avec barre et roues texte personnalisable peut être saisi pour n'importe quel emplacement spécifique Des fonctionnalités flexibles permettent la cartographie de toute géométrie irrégulière Filtrage numérique amélioré pour supprimer l'effet du bruit externe (sources d'énergie civiles et industrielles) Créer des rapports personnalisés avec des graphiques et des tableaux exportés
Logiciel PC	Profometer Link Reporting logiciel pour l'analyse des données, l'évaluation combinée des données et la création de rapports sur tout logiciel tiers
Écran tactile couleur robuste de 7 pouces (800 x 480 pixels) avec un processeur dual-core	
Mémoire	Mémoire flash interne de 8 Go
Connexions	Hôte/périphérique USB et Ethernet
Plage de mesure	-999 à +999 mV
Sondes / électrodes	En plus de l'électrode à barre de base, l'utilisation des électrodes uniques à une et quatre roues de Proceq permet la productivité sur site la plus élevée pour de grandes zones



Présents dans plus de 100 pays, nous servons les inspecteurs et les ingénieurs du monde entier avec la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant un logiciel intuitif et des capteurs fabriqués en Suisse.

www.screeningeagle.com

[Demander un devis](#)

