

Code Produit

UTC-3230 Équipement de mesure du taux de corrosion des armatures dans le béton

CorroMap est développé pour mesurer les valeurs associées du taux de corrosion, du potentiel électrochimique et de la résistance électrique et ainsi évaluer rapidement l'état de corrosion de l'armature intégrée.

L'équipement est basé sur Psion Work About PC avec Windows CE 5.0 avec « écran tactile » couleur, qui offre des possibilités uniques de vue d'ensemble rapide et de traitement immédiat des données sur le terrain.

Qualités particulières

- Nouvel ordinateur de poche Psion Work About PC avec Windows CE 5.0 et écran tactile couleur
- Protégé contre la poussière, la pluie et la neige (IP 65)
- Jusqu'à 2 400 mesures automatisées, commandées par une seule personne avec les options «déclenchement automatique» et «incrémentation automatique»
- Peut mesurer les valeurs associées du taux de corrosion, du potentiel électrochimique et de la résistance électrique
- L'estimation du taux de corrosion peut être effectuée en 15 sec.

Vue d'ensemble pour l'évaluation de l'état de corrosion

- Affichage graphique sur site - en couleur
- Chaque couleur représente un intervalle de mesure pour le taux de corrosion, le potentiel et la résistance
- Fonction zoom de la zone de détail avec affichage des valeurs de mesure
- Les résultats de mesure au format Excel sont facilement transférés sur PC pour un traitement et présentation ultérieurs

