

Cartographie corrosion sur pipeline, à vitesse V

Where there's a Wheel there's a way! S'il y a une roue, il y a un chemin !

Sonatest est fière de lancer le nouveau Capteur à Roue Corrosion, qui a été spécialement développé pour les applications de « corrosion mapping » sur pipelines.

Suite logique au succès avéré de la gamme des Capteurs à roue Sonatest, ce nouveau modèle est sans équivalent dans le domaine de la cartographie corrosion, tant pour sa vitesse que sa facilité d'utilisation, tout en offrant bien sûr d'excellents résultats.

Conçu de façon ergonomique, le Capteur à Roue Corrosion permet une manipulation en douceur, un bon contrôle et une prise confortable pour scanner la surface des tubes ou faciliter des travaux aériens. On peut effectuer rapidement les deux types de scans circonférentiels et longitudinaux sur tubes entre 3 et 32 pouces. L'appareil dispose d'une échelle de réglage du diamètre de tube qui favorise une configuration facile et rapide et un ajustement fin sur site pour différents diamètre de tubes.

L'usage du Capteur à Roue Corrosion n'est pas limitée aux seuls appareils disponibles dans les gammes NDT Solutions et Sonatest Ltd, comme les séries Rapidscan mais peut être livré pour fonctionner aussi avec une large gamme d'autres appareils industriels UT multi-éléments standard, faisant de cet équipement l'un des plus flexibles que l'on puisse trouver sur le marché.

Dès septembre 2009, cette nouvelle technologie de cartographie corrosion sur pipe sera présentée lors de divers expositions comme Material Testing (Blackpool, RU), Offshore Europe 09 (Aberdeen scotland), ASNT 2009 (USA), 5ème MENDT (UAE) et NDE India.

Les secteurs industriels concernés par la Corrosion Wheelprobe TM sont principalement la Pétrochimie, l'Offshore, Oil et Gas, Aérospace, la fabrication de composites et la Marine.

Les produits Sonatest comprenant une large gamme de poste US, de mesureurs d'épaisseur et de solutions Phased Array est distribuée exclusivement en France et au Maghreb par la société Sofranel qui se tient à votre disposition pour de plus amples informations (infosof@sofranel.com).