



Enlever toutes suppositions sur la compatibilité entre fluide et métal...

Système DIGIGALV

Digi_WIN Datasheet

Version 1.6 June.01

VUE D'ENSEMBLE

**AJUSTER LES
FORMULATIONS
ET MESURER
LES EFFETS EN
TEMPS RÉEL**

Le système DIGIGALV est une technique électrochimique innovante qui permet une évaluation instantanée des propriétés anticorrosives des fluides de coupe aqueux et des fluides de process à base d'eau.

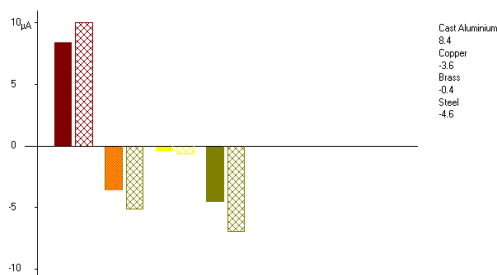
**SÉLECTION
INSTANTANÉE
DES FLUIDES**



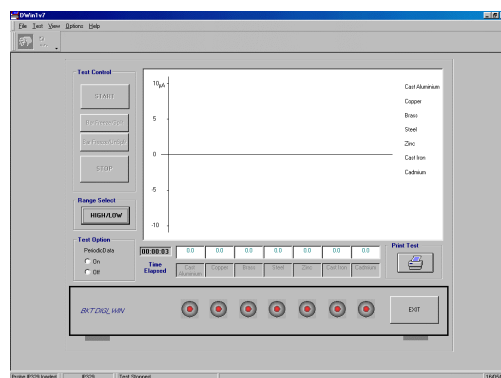
Les interactions galvaniques de jusqu' à 7 métaux différents, logés dans la cellule de mesure, peuvent être instantanément évaluées lors de l'immersion de la cellule dans le liquide.

**SERVICE
TECHNIQUE**

**RÉDUCTION DU
TEMPS LORS DU
DÉVELOPPEMENT
DE PRODUITS**



La commande geler/séparer (freezer/splitte) permet à l'utilisateur de visualiser l'effet de l'addition d'un inhibiteur de corrosion durant le test. Les métaux de la cellule de mesure peuvent, à tout moment, être activés ou non à partir de la console virtuelle présente à l'écran de l'ordinateur.



Le graphe « Courant /Temps » permet de tester la persistance d'un système inhibiteur et est généralement utilisé pour déterminer la rupture du film protecteur / apparition de l'oxydation dans un échantillon lors de l'élévation de la température.

L'instrument affiche une gamme allant de 1 µA jusqu'à 10 µA pour les valeurs hautes et de 100 µA à 1 mA pour les basses. La sélection de la gamme par simple clic d'interrupteur donne la possibilité de tester des fluides de très hautes salinité jusqu'à des fluides très résistants.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter: Nick Ballinger MSc

B.K. Technology Ltd

Tel / Fax +44 (0)2392 862999 E-mail sales@bktechnology.co.uk