

## **ETALONNAGE DE PRESSION ASSISTE OU AUTOMATIQUE, PILOTE PAR ORDINATEUR**

**pour de multiples références de pression  
incertitude 0.05 à 0.01 %**

[

### **Champs d'application**

Pour la production et l'entretien d'instruments tels des

- transmetteurs de pression
- transmetteurs de pression différentielle
- capteurs de pression
- manomètres à aiguille
- manomètres numériques
- interrupteurs, convertisseurs E/P

des systèmes d'étalonnage entièrement automatiques deviennent indispensables, même sur site. Non seulement l'efficacité des étalonnages est largement augmentée, mais la répétabilité et l'intégrité des résultats tout autant.

Ces systèmes forment la base de solutions IMMS (Instrument Maintenance Management System) pour la gestion du parc des instruments qui répondent aux exigences d'ISO 17025, ISO 9000, FDA ou OSHA.

### **Caractéristiques particulières**

- Etalonnage entièrement automatique de transmetteurs et de capteurs par PC/104 ou PC externe
- Etendues échelonnées disponibles entre 100 mbar et 700 bar (semi-automatique depuis 10 mbar)
- Adapté à la pression relative, absolue, négative ou différentielle
- Incertitude du système selon les besoins de l'opérateur 0,05, 0,03 ou même 0,01 % de l'étendue active
- Interface utilisateur dérivée de la pratique des procédures d'étalonnage manuelles
- Système validé de haute fiabilité, basée sur des composants harmonisés; responsabilité pour le système et son support par un seul fournisseur
- Certificats numériques et graphiques infalsifiables à imprimer ou exporter vers banques de données.

