







# Contrôleurs/ Calibrateurs de

# pression gazeuse

# Contrôleur/calibrateur de pression modulaire 6270A

Étalonnez une large gamme de manomètres et de capteurs de pression avec un seul instrument

- Sa configuration modulaire en fait une solution polyvalente et évolutive
- Large gamme de mesure : du vide à 3 000 psi (20 MPa)
- Deux niveaux de précision, 0,02 % PE ou 0,01 % du relevé, vous offrent le point d'équilibre entre performance et budget
- Automatisation complète avec le logiciel COMPASS® for Pressure
- Le système de prévention de contamination en option assure la propreté des valves et les protège des debris



#### Étalonneur de pression industriel 2271A

L'étalonneur de pression pneumatique qui suit l'évolution de votre parc afin d'offrir une grande polyvalence dès aujourd'hui, mais aussi pour demain.

- Étalonnez une large gamme de jauges et de capteurs avec un seul instrument
- Large plage de mesure de pression, -100 kPa à 20 kPa (-15 psi à 3 000 psi)
- Les modules de mesure de pression amovibles permettent d'ajouter ou de modifier facilement les plages de mesure
- Le module de mesure électrique intégré fournit une solution complète pour l'étalonnage des émetteurs de pression
- Les deux ports de test intégrés vous permettent de raccorder plusieurs dispositifs à tester (DUT)
- Incertitude de la mesure de pression de 0.02 % de la PE



# Contrôleur/Calibrateur faible pression 7250LP

Mesures et contrôle spécialisés des gammes de pressions très basses.

- Précision : 0,005 % de la lecture
- Stabilité de contrôle : 0,004 % de chaque plage
- Résolution jusque 0,0001 inH<sub>2</sub>0
- Plages à pleine échelle de 0 à 10 inH<sub>2</sub>0 (2,5 kPa), à 0 à 100 in $H_2O$  (25 kPa)

### Pression gazeuse 7250/7250i Contrôleurs/Calibrateurs

Haute précision, stabilité, rapidité et accessibilité.

- Pression de 0 à 40 kPa et à 21 MPa (O à 5 psi et à 3 000 psi, 0 à 400 mbar et à 210 bar)
- Le modèle 7250i offre une précision de 0.005 % de la lecture
- Le modèle 7250 offre 0,003 % de précision de pleine échelle
- Stabilité : 0.0075 % de la lecture par an
- Temps d'atteinte du point de consigne : 15 secondes sans dépassement

# **Contrôleurs/Calibrateurs de pression** gazeuse haute performance 7250xi

Précision et vitesse inégalées.

- Pression de O à 40 kPa et à 17 MPa (O à 5 psi et à 2 500 psi, 0 à 400 mbar et à 170 bar)
- Précision avancée de 0,005 % de lecture de 5 % à 100 % de la pleine échelle
- Stabilité : 0,0075 % de lecture par an
- Temps d'atteinte du point de consigne : 15 secondes sans dépassement

## **Double sortie 7252/7252i** Contrôleurs de pression gazeuse

Une approche unique et flexible permettant d'effectuer des étalonnages automatiques sur de larges gammes de pression.

- Deux mesures de pression et modules de contrôle indépendants
- Deux modèles performants disponibles : 7252i et 7252
- Contrôle rapide : <15 s sans dépassement
- Plages à pleine échelle de 0 à 2,5 kPa et à 21 MPa (0 à 0,36 psi et à 3 000 psi)

# Contrôleur de pression/ Calibrateurs de gaz PPC4

Large gamme de travail et flexibilité pour un même contrôleur. Les gammes et les classes de précision peuvent être choisies pour s'adapter au mieux à l'application.

- Jusque deux capteurs de pression de référence à quartz (Q-RPT) du vide (absolu) à 14 MPa (2 000 psi)
- Les Q-RPT standard à pleine échelle offrent une incertitude de mesure de 0.015 % à pleine échelle sur la plage sélectionnée.
- Les QRPT standard offrent une incertitude de lecture de mesure de 0,01 %
- Les QRPT de qualité supérieure offrent une incertitude de lecture de mesure de 0,008 %
- Précision de contrôle de 4 ppm et aussi faible que 1 kPa (0,15 psia) avec grande marge de contrôle
- Peut utiliser des moniteurs de pression de référence RPM4 comme références de pression intégrées à distance pour des plages supplémentaires de Q-RPT

