

MANOMÈTRES NUMÉRIQUES PSI-TRONIX

Fonctionnent à piles Haute précision

Modèle PG-2000

- Affichage : 3 ½ chiffres de 0,5" de haut
- Plages de 0-20 psi à 0-2000 psi
- Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)
- Arrêt automatique disponible
- Précision $\pm 0,25\%$ ($\pm 0,1\%$ optionnel)
- Potentiomètre d'ajustement du zéro et de la plage



PG-2000

2,66" dia x ¼ NPT

Modèle PG-3000

- Boîtier NEMA 4 / NEMA 7 (Classe I groupes B, C, ou D), à l'épreuve de l'eau, de la poussière et des explosions
- Affichage : 4 chiffres de 0,7" de haut
- Plages de 0-20 psi à 0-10000 psi
- Circuit de mise en marche automatique (activé par la lumière)
- Précision $\pm 0,25\%$



PG-3000

4,5" dia x ½ NPT

Modèle PG-5000

- Affichage : 4 chiffres de 0,5" de haut
- Plages de 0-20 psi à 0-10000 psi
- Alimentation par pile 9V standard
- Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)
- Arrêt automatique disponible
- Retenue du maximum et sortie analogique disponible (optionnelle)
- Précision $\pm 0,25\%$ ($\pm 0,1\%$ optionnel)
- Potentiomètre d'ajustement du zéro et de la plage



PG-5000

2,66" dia x ¼ NPT

Modèle PG-7000

- Boîtier résistant à l'eau et à la poussière
- Affichage 4 chiffres de 0,5" haut
- Plage vacuum à 10,000 psi
- Alarme visuelle standard
- Alimentation, pile 9 volts
- Interrupteur marche/arrêt (On / Off)
- Arrêt automatique 16 minutes standard
- Retenue du maximum standard



PG-7000

3,25" dia x ¼ NPT

Modèle PG-10000

- Affichage : 4 chiffres de 0,75" de haut et graphique à barres (0-100%)
- Plages de 0-20 psi à 0-10000 psi
- Boîtier en phénolique
- Circuit de mise en marche automatique (activé par la lumière)
- Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)
- Arrêt automatique disponible
- Retenue du maximum et du minimum
- Précision $\pm 0,25\%$ ($\pm 0,1\%$ optionnel)
- Sortie analogique (optionnel)
- Sortie relais d'alarmes disponibles (optionnel) (TTL ou à transistor)
- Remise à zéro et remise à zéro relationnelle ("Tare")



PG-10000

5,45" dia x ¼ NPT

Options

Unités métriques

Raccord arrière

(sauf PG-3000 et PG-7000)

Sortie analogique 0-2 volts

(sauf PG-3000 et PG-7000)

Sortie analogique 4-20mA

(sauf PG-2000 et PG-7000)

Bouton d'ajustement du zéro

(sauf PG-3000 et PG-10000)

Alimentation externe

(seulement PG-2000)

MANOMÈTRES NUMÉRIQUES PSI-TRONIX

| CODE | PG-2000 | PG-5000 | PG-7000 | PG-10000 | PG-3000 |
|----------------------------------|--|--|---|---|--|
| Plages | Vacuum à 2,000 psig ou psia | 0-20 à 10,000 psig ou psia | Vacuum à 10,000 psig | 0-20 à 10,000 psig ou psia | 0-20 à 10,000 psi |
| Surpression | 2x la pleine échelle (sans dommage) | | | | |
| Pression d'éclatement | Le moindre : 10x la pleine échelle ou 20,000 psig | | | | Minimum 10x la pleine échelle |
| Volume de la cavité de pression | 0,075 po ³ | 0,065 po ³ | 0,07 po ³ | 0,095 po ³ | 0,065 po ³ |
| Précision (L+H+R) | ±0,25% de la pleine échelle, ±0,1% P.É. optionnel | ±0,25% de la pleine échelle, ±0,1% P.É. optionnel | ±0,25% de la pleine échelle, | ±0,25% de la pleine échelle, | ±0,25% de la pleine échelle ±0,1% P.É. optionnel |
| Plage de température compensée | 30 à 130°F | | | | |
| Résolution | 1 sur 2000 | 1 sur 10,000 | 1 sur 10,000 | 1 sur 10,000 | 1 sur 2000 |
| Alimentation | Pile 9 volts | Pile 9 volts (1500 heures) | Pile 9 volts (2 ans) | 1 pile type C au Lithium 3,6V (8000 heures)* | 2 piles type C au Lithium 3,6V (2 à 3 ans) |
| Affichage | 3 ½ chiffres de 0,5" de haut | 4 chiffres de 0,5" de haut | 4 chiffres de 0,5" de haut | 4 chiffres de 0,75" de haut et graphique à barres de 40 segments | 4 chiffres de 0,7" de haut |
| Mise en marche | Bouton allume/éteint (ON/OFF) | | | Activé par la lumière ambiante | |
| Retenue du maximum et du minimum | - | Maximum (optionnel) | Maximum standard | Maximum/minimum activé par le clavier | Maximum OU minimum (optionnel) |
| Remise à zéro | - | - | Activé par le clavier | Activé par le clavier | - |
| Ambiance fonctionnelle | 0 à 160°F | | | | |
| Boîtier | Valox | Valox | plastique par injection EMI-xPDK-10-88341 | Phénolique, étanchéur NEMA 4 optionnel | Aluminium; sécurité intrinsèque Classe I, groupes B, C, D Classe II, groupes E, F, G Classe III, Nema4 |

* (2 piles au lithium ou alcalines disponibles en option)

Codes de commande

MODÈLE - A - B - C D E F - G

