

Baromètre PCE-DMM 70

Baromètre digital jusqu'à 400 bar / Mesure de pression relative et absolue /

Précision: $\pm 0,05$ % fond d'échelle / Mémoire

Le baromètre PCE-DMM 70 est un mesureur pour la vérification de fuites. Le baromètre a été conçu spécialement pour la vérification de fuites sur des réseaux de distribution. Il est possible de séparer l'écran du capteur de pression. Les valeurs de mesure sont stockées dans la mémoire interne. L'utilisateur peut enregistrer avec des numéros les positions de mesure. Il peut régler le quota d'enregistrement entre 1 et 99 secondes. Il est aussi possible de stocker la valeur de mesure à un moment déterminé. Vous pouvez aussi régler le temps de mesure ainsi que le nombre de valeurs que vous souhaitez stocker. La carcasse est en acier inoxydable. Une caractéristique principale de ce baromètre de pression est que vous pouvez séparer l'écran du capteur. L'avantage est que vous pouvez connecter plusieurs capteurs de pression à un seul écran, sans besoin de recalibrer l'appareil. Vous pouvez séparer l'écran du capteur sans besoin d'outils.



- Jusqu'à 400 bar
- Pression relative et absolue
- Enregistrement de données et interface
- Permet de séparer le capteur de l'écran
- Ecran LCD avec éclairage de fond
- Différentes unités
- Membrane en acier inoxydable
- Champs d'utilisation: Techniques de calibrage et de laboratoire, installations et machines

Spécifications techniques

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|----|
| Pression nominale relative en bar | 0,1 | 0,16 | 0,25 | 0,4 | 0,6 | 1 | 1,6 | 2,5 | 4 | 6 |
| Pression nominale absolue en bar | | | 0,25 | 0,4 | 0,6 | 1 | 1,6 | 2,5 | 4 | 6 |
| Surpression en bar | 0,5 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 10 | 10 | 20 | 40 |
| Pression d'éclatement en bar | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3 | 7,9 | 7,5 | 15 | 15 | 25 | 50 |
| Pression nominale rel./abs. en bar | 10 | 16 | 25 | 40 | 60 | 100 | 160 | 250 | 400 | |
| Surpression en bar | 40 | 80 | 80 | 108 | 210 | 210 | 600 | 1050 | 1050 | |
| Pression d'éclatement en bar | 50 | 120 | 120 | 210 | 420 | 420 | 1000 | 1250 | 1250 | |
| Dépression | -1 ... 0 bar; Surpression: 5 bar; Pression d'éclatement: 7,5 bar | | | | | | | | | |
| Résistance au vide | P > 1 bar: illimitée | | | | | | | | | |

Spécifications techniques génériques

| | |
|----------------------------------|---|
| Précision | > 0,4 bar: < $\pm 0,05$ % fond d'échelle < 0,4 bar: < $\pm 0,125$ % fond d'échelle |
| Quota de mesure | 1/s ou 2/s (ajustable) |
| Stabilité à long terme | < $\pm 0,1$ % fond d'échelle |
| Milieux | Gaz, eau |
| Plages de température | Du fluide à mesurer: -10 ... +55 °C Environnementale en utilisation: -10 ... +55 °C De stockage: -20 ... +70 °C |
| Connexion de pression / carcasse | Acier inoxydable 1.4404 |
| Joints | FKM |
| Membrane de séparation | Acier inoxydable 4.4435 |
| Moyens qui font contact | Connexion de pression, joints, membrane de séparation |
| Ecran | LCD graphique Hauteur chiffres: 5,5 mm Indication de valeurs: max. 7 positions, selon la plage Indication de température, heure, diagramme en bâtons de 100 segments, réglage de l'éclairage de fond |
| Mémoire | Enregistrement de valeurs de pression et température (minutes, heures, journal selon le réglage de l'heure) Max. 8500 valeurs Modes: cyclique, réglage du quota de mesure linéaire |
| Alimentation | 3 x piles AA 1,5 V Duracell Plus |
| Durée de la pile | 1,5 ans en Standby |
| Type de protection | IP67 |
| Poids | Environ 680 g |

Contenu de la livraison

- 1 x Baromètre digital PCE-DMM 70
- 1 x Instructions d'utilisation