

Baromètre PCE-DMM 60

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

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

Le baromètre PCE-DMM 60 est un mesureur de précision idéal pour des travaux exigeants. Le baromètre a été développé spécialement pour contrôler des processus et pour le calibrage. Ce qui le distingue est son concept modulaire. Cela signifie que le baromètre et l'écran peuvent être séparés. Vous pouvez sélectionner différentes plages de pression sur place, et le connecter avec l'écran sans besoin d'utiliser des outils. L'avantage est que vous pouvez connecter plusieurs baromètres à un seul écran, sans besoin de recalibrer l'appareil. Certaines caractéristiques qui se distinguent sont son utilisation intuitive, et son concept innovant et modulaire. Le baromètre, qui est alimenté par des piles, peut être utilisé pour mesurer de petites pressions, mais aussi pour le calibrage de transducteurs. Il intègre un enregistrement de données qui permet de stocker les valeurs de pression et de température de forme linéaire et cyclique. Vous pourrez éditer les valeurs de mesure à travers l'interface intégrée et avec l'aide du logiciel optionnel.



- 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	8
Pression nominale absolue en bar			0,25	0,4	0,6	1	1,6	2,5	4	8
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: < $\pm 0,125$ % ond d'échelle
Quota de mesure	1/s ou 2/s (ajustable)
Stabilité à long terme	< $\pm 0,1$ % fond d'échelle
Milieux	Gaz, eau Du fluide à mesurer: -10 ... +55 °C
Plages de température	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 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 de température (minutes, heures, journal selon le réglage de l'heure) Max. 8500 valeurs Modes: Cyclique, réglage de la 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 60
- 1 x Instructions d'utilisation