

## Baromètre PCE-DMM 50

**Baromètre digital jusqu'à 600 bar / Mesure de pression relative et absolue /  
Précision:  $\pm 0,25$  % fond d'échelle**

Le baromètre PCE-DMM 50 est idéal pour mesurer la pression de façon mobile ou fixe. Le baromètre PCE-DMM 50 s'utilise dans des installations et des machines, dans des techniques de laboratoire et l'environnement. Ce baromètre est alimenté par des piles. La plage de mesure du baromètre atteint 600 bar. En plus d'indiquer la valeur actuelle, il enregistre aussi les valeurs maximum et minimum. Vous pouvez programmer librement la déconnexion automatique.



- Jusqu'à 600 bar
- Pression relative et absolue
- Fonctions MIN / MAX avec mise à zéro
- Ecran à deux lignes
- Différentes unités
- Membrane en acier inoxydable

## Spécifications techniques

Pression nominale relative en bar	0,4	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25
Pression nominale absolue en bar		0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25
Surpression en bar	1	2	2	4	4	10	10	20	40	40
Pression d'éclatement en bar	2	4	4	5	5	12	12	25	50	50
Pression nominale rel. / abs. en bar	40	60	100	160	250	400	600			
Surpression en bar	100	100	200	400	400	600	800			
Pression d'éclatement en bar	120	120	250	500	500	650	880			
Dépression	-1...0 bar; Surpression: 4 bar; Pression d'éclatement: 7,5 bar									
Résistance au vide	P > 1 bar: illimitée									

## Spécifications techniques génériques

Précision	±0,25 % fond d'échelle
Quota de mesure	5/s
Stabilité à long terme	< ±0,1 % fond d'échelle
Milieux	Combustibles, huiles, oxygène, eau Du fluide à mesurer: -25 ... +85 °C
Plages de température	Environnementale en utilisation: -20 ... +70 °C De stockage: -30 ... +80 °C
Connexion de pression / carcasse	Acier inoxydable 1.4404
Joints	FKM
Membrane de séparation	Céramique Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Moyens qui font contact	Connexion de pression, joints, membrane de séparation
Ecran	LCD
Alimentation	2 x piles au lithium de 3,6 V (1/2 AA)
Durée de la pile	5 ans en Standby
Type de protection	IP65
Poids	Environ 300 g

## Contenu de la livraison

- 1 x Baromètre digital PCE-DMM 50
- 1 x Instructions d'utilisation