

## Baromètre PCE-DMM 21

**Baromètre digital jusqu'à 40 bar / Mesure de pression relative et absolue /  
Précision:  $\pm 0,125$  % fond d'échelle**

Le baromètre PCE-DMM 21 est idéal pour l'installation hygiénique frontale. L'écran rotatif indique des pressions relatives ou absolues jusqu'à 40 bar. Le moyen avec lequel se remplit le baromètre dispose d'une autorisation pour des aliments conforme à FDA (Contrôle d'Aliments et de Médicaments). Grâce à son installation frontale à ras, il est possible de stériliser le baromètre. L'écran du baromètre est rotatif.



- Jusqu'à 40 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	0,1	0,16	0,25	0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Pression nominale absolue en bar				0,40	0,60	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						
Surpression en bar	40	80	80	108						
Pression d'éclatement en bar	50	120	120	210						
Dépression	-1...0 bar; Surcharge: 5 bar; Pression d'éclatement: 7,5 bar									
Résistance au vide	P > 1 bar: illimitée									

## Spécifications techniques génériques

Précision	> 0,4 bar: < $\pm 0,125$ % fond d'échelle < 0,4 bar: < $\pm 0,25$ % fond d'échelle
Quota de mesure	1/s
Stabilité à long terme	< $\pm 0,1$ % fond d'échelle
Milieux	Combustibles, huiles, gaz, 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	Acier 4.4435
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	1,5 ans en Standby
Type de protection	IP65
Poids	Environ 300 g

## Contenu de la livraison

- 1 x Baromètre digital PCE-DMM 21
- 1 x Instructions d'utilisation