

## Baromètre PCE-DMM 20

**Baromètre digital jusqu'à 600 bar / Mesure de pression relative et absolue /  
Précision:  $\pm 0,125$  % fond d'échelle**

Le baromètre PCE-DMM 20 dispose d'un écran à deux lignes. Il peut indiquer des pressions relatives ou absolues jusqu'à 600 bar. Les zones qui sont en contact avec le milieu sont fabriquées en acier inoxydable. Cela fait du baromètre un appareil valable pour l'analyse d'eau et les techniques de laboratoire. L'écran du baromètre est rotatif, ce qui permet une bonne lecture dans des zones d'accès difficile. Le baromètre est alimenté par deux piles au lithium 1/2 AA. Celles-ci garantissent un fonctionnement en Standby jusqu'à un an et demi. En plus d'indiquer la valeur actuelle, le baromètre enregistre aussi les valeurs maximum et minimum. Pour protéger les piles, le baromètre se déconnecte automatiquement après un certain temps d'inactivité.



- 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	0,1	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	60	100	160	250	400	600
Surpression en bar	40	80	80	108	210	210	600	1050	1050	1250
Pression d'éclatement en bar	50	120	120	210	420	420	1000	1250	1250	1250
Dépression	-1...0 bar; Surpression: 5 bar; Pression d'éclatement: 7,5 bar									
Résistance au vide	P > 1 bar: illimitée									

### Spécifications techniques générales

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, gaz, eau et huiles
Plages de température	Du fluide à mesurer: -25 ... +85 °C Environnementale en utilisation: 0 ... +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 pile au lithium de 3,6 V (1/2 AA)
Durée de la pile	1,5 ans en Standby
Type de protection	IP65
Type de filetage (sélection)	G 1/2" G 1/4" 1/4" NPT 1/2" NPT
Poids	Environ 300 g

### Contenu de la livraison

- 1 x Baromètre digital PCE-DMM 20
- 1 x Instructions d'utilisation