



# Manomètre de pression différentielle PCE-910



## PCE-910

Le manomètre de pression digital a été conçu pour être utilisé dans des conditions adverses. Ce manomètre de pression différentielle est parfait pour mesurer des installations hydrauliques ou pneumatiques. L'instrument de haute pression à contrôle par microprocesseur garantit la plus haute précision et fiabilité. Avec son court temps de réponse cet appareil est parfaitement adapté pour la maintenance préventive.

Tous les modèles ont un composant en silicone qui protège l'appareil et son capteur de la pénétration de liquides. L'appareil est livré calibré d'usine et peut se compléter par un calibrage de laboratoire et un certificat ISO 9000. Le calibrage contient un protocole de contrôle délivré au nom de la société. Vous pourrez ainsi introduire le manomètre dans les outils de contrôle internes de votre entreprise selon la réglementation ISO.

- ▶ Plage de mesure :  $\pm 2000$  mbar
- ▶ Sélection des unités de mesure
- ▶ Indicateur de surpression, pression négative ou pression différentielle
- ▶ Fonction Min, Max, et Data Hold
- ▶ Interface RS-232
- ▶ Pour l'air et tous les gaz et liquides non agressifs
- ▶ Ecran LCD de 15 mm
- ▶ Adaptateur de tubes en acier noble et tubes inclus dans la livraison

### Caractéristiques techniques

Unité	Plage	Résolution
PSI	±29,00	0,01
mbar	±2000	1
inH <sub>2</sub> O	±802,0	0,5
mH <sub>2</sub> O	±20,40	0,01
inHg	±59,06	0,02
mmHG	±1500	1
kgcm <sup>2</sup>	±2,040	0,001
ATP (Atmosphere)	±1,974	0,001
Précision à 25 °C	±2 % F.S.	
Reproductibilité	±1 %	
Fréquence de mesure	0,8 secondes	
Fonctions	MIN / MAX / HOLD	
Écran	LCD	
Interface	RS-232	
Alimentation	1 x pile de 9 V	
Carcasse	Plastique	
Dimensions	180 x 72 x 32 mm	
Poids	205 g, sans pile	

*Note : Une surcharge détruit le capteur de pression du manomètre !*

### Contenu de livraison

1 x Manomètre PCE-910
1 x Tubes de silicone de 1 m
2 x Adaptateurs de tubes spéciaux en acier inoxydable
1 x Pile de 9 V
1 x Malette de transport
1 x Notice d'emploi

### Accessoires

CAL-PM	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-91x-CT	Raccord rapide pour PCE-910 et PCE-917
SS-AZ	Tube de PVC flexible, 2 m, Ø intérieur : 3,5 mm
SOFT-LUD-D	Logiciel
RS232-USB	Adaptateur RS-232 à USB

Sous réserve de modifications