

- > Mesure de pressions positives et négatives et différentielles
- > Fonction zéro
- > Mise hors tension automatique
- > 9 unités de mesure
- > Très bonne lisibilité de l'affichage
- > Boîtier en aluminium traité
- > 20 mesures peuvent être enregistrées
- > Alarmes audibles et visuelles surpression
- > Indicateur de batterie

Les manomètres numériques portables de la série 477 et sont spécialement conçus pour la mesure et l'enregistrement de basses pressions avec une précision inégalée.

Ils permettent en particulier de sélectionner instantanément jusqu'à neuf unités de pression couramment utilisées, ce qui évite de longues et fastidieuses conversions. Une fonction de mémoire non volatile et polyvalente permet d'enregistrer jusqu'à vingt mesures.

Ceci est particulièrement utile pour les techniciens en chauffage, ventilation et climatisation qui effectuent des relevés de pression par tube de Pitot sur des écoulements d'air dans les tuyauteries. Une touche " Hold " (retenir) permet la saisie temporaire de la dernière valeur affichée en cas de pressions fluctuantes.

Des alarmes visuelles et sonores assurent la protection contre les surpressions. L'alarme sonore signale également la mise en mémoire d'une mesure.

La série 477FM est FM approuvé et aussi en sécurité intrinsèque sur site dangereux, classe 1 Div.1 Groupe A, B, C, D, T4. Autres caractéristiques 9 unités disponibles

Un affichage à cristaux liquides avec des caractères de 12,7 mm, permet des lectures fiables dans des conditions d'éclairage médiocres.



A-402 pochette de transport

MODELES

| Modèle | Echelle Anglosaxonne | Echelle Métrique | Pression Maximum |
|----------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 477-1-FM | 0-20.00 in. w.c. | 0-5 kPa | 11 psi (0.75 bar) |
| 477-2-FM | 0-40.00 in. w.c. | 0-10 kPa | 11 psi (0.75 bar) |
| 477-3-FM | 0-200.0 in. w.c. | 0-50 kPa | 29 psi (1.99 bar) |
| 477-4-FM | 0-10.00 psid | 0-70 kPa | 58 psi (3.99 bar) |
| 477-5-FM | 0-30.00 psid | 0-200 kPa | 58 psi (3.99 bar) |
| 477-6-FM | 0-100.0 psid | 0-700 kPa | 150 psi (10.3 bar) |
| 477-7-FM | 0-150.0 psid | 0-1000 kPa | 150 psi (10.3 bar) |



Série 477 FM :
Précision : +/- 0.5%

Série 477A :
Précision : +/- 0.1%

Caractéristiques techniques :

Le 477 FM

Précision : $\pm 0.5\%$ de la P.E. entre 15 et 25°C .
 $\pm 1.5\%$ de la P.E de 0° à 15,6°C et de 25,6 à 40°C)
Températures limites : -17.8 à 60°C

Le 477A

Précision : $\pm 0.1\%$ de la P.E. entre 15 et 25°C .
 $\pm 1\%$ de la P.E de 0° à 15,6°C et de 25,6 à 40°C)
Températures limites : 0 à 40°C

Hystérésis de pression : $\pm 0.1\%$ de la Pleine Echelle.

Pression Maxi : Voir tableau

Raccords Filetés : souple Ø 3 à 5 mm, cannelés

Source d'énergie : Pile 9 volts

Durée de vie : jusqu'à 100 h de fonctionnement

Affichage : Cristaux liquides, 12,7 mm.

Dimensions : 191 x 76 x 57 mm

Masse pile incluse : 289 g

UNITES DISPONIBLES

| Modèle | in mm in mm | | | | | | | | |
|----------|-------------|------------------|------------------|----|----|----|-----|-----|------|
| | psid | H ₂ O | H ₂ O | Hg | Hg | Pa | kPa | bar | mbar |
| 477-1-FM | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 477-2-FM | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 477-3-FM | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 477-4-FM | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 477-5-FM | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 477-6-FM | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 477-7-FM | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

MODELES

| Modèle | Echelle Anglo. | Echelle Métrique | Pression Maximum |
|--------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 477A-1 | 0-20.00 in. w.c. | 0-5 kPa | 3 psi (0.21 bar) |
| 477A-2 | 0-40.00 in. w.c. | 0-10 kPa | 3 psi (0.21 bar) |
| 477A-3 | 0-200.0 in. w.c. | 0-50 kPa | 15 psi (1.03 bar) |
| 477A-4 | 0-10.00 psi | 0-70 kPa | 30 psi (2.07 bar) |
| 477A-5 | 0-30.00 psi | 0-200 kPa | 60 psi (4.13 bar) |
| 477A-6 | 0-50.0 psi | 0-350 kPa | 100 psi (6.89 bar) |
| 477A-7 | 0-100.0 psi | 0-700 kPa | 200 psi (13.78 bar) |