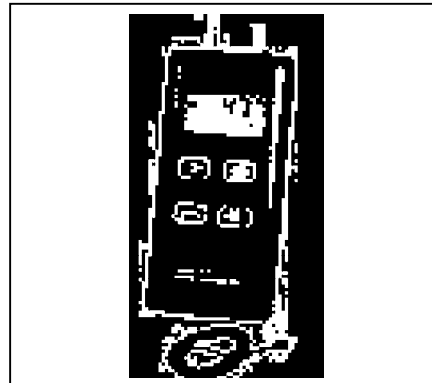


## Série 477 - Manomètres Numériques Portables

Affichage en différentes unités de pression ; précision de +/- 0,5% - Mise à Zéro Manuelle

- ⑤ Jusqu'à 9 unités SI et anglo-saxonnes pouvant être sélectionnées instantanément.
- ⑤ 20 mesures stockées en mémoire pour référence ultérieure.
- ⑤ Mesurage de pressions effectives de, dépressions et pressions différentielles.
- ⑤ Affichage à cristaux liquides ; excellente lisibilité ; interrupteur d'éclairage de fond.
- ⑤ Alarmes sonore et visuelle de surpression.
- ⑤ Symboles « + » et « - » ; témoin d'état de pile.
- ⑤ Pile de 9V permettant jusqu'à 100 h de fonctionnement.

Les manomètres numériques portables de la série 477 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.



### Caractéristiques techniques :

**Précision :** ± 0.5 % de la P.E. entre 15 et 25°C et ± 1 % entre 0 à 15 et 25 à 40 °C.

**Température de stockage :** - 20 à 80 °C.

**Hystérésis de pression :** ± 0.1 % de la Pleine Echelle.

**Pression Maxi :** Voir tableau

**Raccords Filetés :** souple Ø 3 à 5 mm.

**Source d'énergie :** Pile 9 volts

**Durée de vie :** jusqu'à 100 heures de fonctionnement ; moins en cas d'utilisation de l'éclairage de fond.

**Affichage :** Cristaux liquides, 10 mm.

**Raccords :** Cannelés pour tube

**Dimensions :** 166 x 71 x 23 mm

**Masse pile incluse :** 340 g.

Réf. Modèle	Echelle	Pression maximum.	Echelles disponibles			Echelles disponibles						
			Pa	kPa	mbar	bar	mmCe,	mmHg,	inCe,	inHg,	Psid.	
477-1-FM	0 - 5 kPa	75 kPa	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
477-2-FM	0 - 10 kPa	75 kPa	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
477-3-FM	0 - 50 kPa	200 kPa		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
477-4-FM	0 - 70 kPa	400 kPa		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
477-5-FM	0 - 200 kPa	400 kPa		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
477-6-FM	0 - 700 kPa	1000 kPa		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
477-7-FM	0 - 1000 kPa	1350 kPa		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦

## Série 475 - Manomètres Numériques Portables

Etendues de mesurage jusqu'à 30 psid (2,07 bar) ; précision de +/- 0,5%

- ⑤ Mesurage de pressions effectives, de dépressions et de pressions différentielles jusqu'à 30 psid (207 kPa).
- ⑤ Affichage à cristaux liquides permettant une excellente lisibilité.
- ⑤ Lecture en unités anglo-saxonnes et SI, ce qui élimine les erreurs de conversion.
- ⑤ Raccords cannelés s'adaptant aux tubulures en caoutchouc ou vinyle.
- ⑤ Symboles « + » et « - » ; témoin d'état de pile.
- ⑤ Pile de 9V permettant jusqu'à 100 h de fonctionnement.

Les manomètres portables de la série 475 MK III conviennent parfaitement pour les interventions sur site d'étalonnage, de contrôle et de dépannage sur les systèmes de chauffage, de ventilation, et de climatisation, les salles blanches et toute une série d'autres systèmes pneumatiques à très basse pression.

Un affichage à cristaux liquides avec des caractères de 12,7 mm, permet des lectures fiables dans des conditions d'éclairage médiocres. Un bouton unique permet la sélection instantanée des unités anglo-saxonnes et SI de pression, évitant ainsi de fastidieuses conversions. Un boîtier profilé extrudé, assure une protection intégrale des composants électroniques. La protection contre les poussières et l'humidité est assurée à l'avant par une membrane monopiece, qui s'essuie en quelques secondes. Le bouton de réglage du zéro est situé sur la partie supérieure du manomètre.

### Caractéristiques techniques :

**Précision :** ± 0.5 % de la P.E. entre 15 et 25°C .

**Température de stockage :** 0 à 50 °C.

**Hystérésis de pression :** ± 0.1 % de la Pleine Echelle.

**Pression Maxi :** Voir tableau

**Raccords Filetés :** souple Ø 3 à 5 mm, cannelés

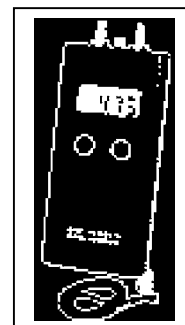
**Source d'énergie :** Pile 9 volts

**Durée de vie :** jusqu'à 100 h de fonctionnement

**Affichage :** Cristaux liquides, 12,7 mm.

**Dimensions :** 166 x 71 x 23 mm

**Masse pile incluse :** 340 g.



Ref. Modèle	Etendue unités AS	Etendue unités SI	Pression Maximale
475-1	0-19,99 in.H2O	0-5 kPa	11 psi / 75 kPa
475-2	0-40,0 in.H2O	0-10 kPa	11 psi / 75 kPa
475-3	0-199,9 in.H2O	0-50 kPa	11 psi / 75 kPa
475-4	0-10,00 psid	0-689 bar	58 psi / 4 bar
475-5	0-19,99 psid	0-1,378 bar	58 psi / 4 bar
475-6	0-30,0 psid	0-2,070 bar	58 psi / 4 bar