



Manomètre différentiel



française
d'instrumentation

FI 340-2

Le manomètre FI 340-2 a été conçu pour mesurer des pressions de gaz dans les environnements domestiques, commerciaux ou industriels, tels que

climatisation ou chauffage, et mesure aussi bien les pressions que les dépressions.

Un grand nombre d'unités de

pression, couramment utilisées, sont disponibles sur cet appareil. Ainsi, un seul manomètre suffit même si vos besoins évoluent.

Le FI 340-2 répondra à tous vos besoins en terme de pression, il est accompagné en standard d'une sacoche de transport et de tubes silicone.

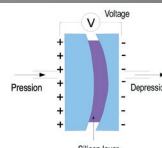
Caractéristiques principales

- Affichage LCD 4 lignes (60 x 30 cm)
- Rétro-éclairage réglable
- Double entrée pour mesures différentielles de la pression
- Auto-calibration manuelle
- Sélection des unités de mesure
- Fonction maintien de la mesure
- Enregistrement de la valeur min / max
- Mise hors tension automatique débrayable

Principe de fonctionnement

La pression exercée déforme la membrane silicium. La déformation de la membrane génère une tension à ses bornes. La

tension aux bornes de la membrane est proportionnelle à la pression exercée.



Spécifications

Pression	0 à $\pm 1\,000$ Pa
Précision de base	$\pm 0,5\%$ de la lecture ± 2 Pa
Résolution	1 Pa
Unités de mesure	Pa, mmH ₂ O, inWg, mbar, hPa, KPa, mmHg, PSI, DaPa
Surcharge admissible	250 mbar
Dimensions / Poids	71 x 172 x 36 mm / 220 g
Alimentation	4 piles 1,5 V type 6LR61
Garantie	3 ans
Livrée avec	2 x 1 m de tube silicone Ø 4 x 7 mm, un certificat d'ajustage, une sacoche de transport et une notice d'utilisation

Accessoires livrables en option

CQD	Coque de protection élastomère avec piétement et aimant
JTC	Jonction droite en T pour tube Ø 5 x 8 mm
JYC	Jonction droite en Y pour tube Ø 5 x 8 mm
Nous consulter	Divers tubes de Pitot sont disponibles, de différentes longueurs, différents diamètres, coudés ou droits