



- **Précision** : $\pm 1\%$ de la pleine échelle
- **12 Unités** : kPa, Pa, PSI, Kg/ cm², Bar, mmBar, MPa, Pa...
- **Echelle** : Toute échelle comprise entre (-1-0) bar à 250 bar
- **Affichage** : Grand écran LCD à 4 DIGIT
- **Touches**: On/Off, Remise à zéro, rétroéclairage
- **Connexion** : 1/4" NPT, 1/4" BSP, 1/4" G (ou personnalisable)
- **Taille cadran** : 65 mm
- Raccord et boîtier tout inox
- Enregistrement pressions max. & min.
- Fonction d'alarme batterie
- Diagramme de pression en %
- Simplicité d'utilisation, conception robuste et performances fiables
- Pile au lithium 1 an d'autonomie en fonctionnement 24 heures
- Certificat d'étalonnage avec traçabilité usine
- Certificat ISO17025 en option

Les manomètres digitaux intelligents **PI60** disposent de capteurs de haute précision qui affichent la pression en temps réel. Ils sont équipés d'un écran LCD de grandes tailles et disposent de diverses fonctionnalités, telles que la mise à zéro, le rétroéclairage, le bouton ON/OFF, divers unités de mesures sélectionnables, l'alarme batterie ainsi que l'enregistrement de la pression maximum et minimum. Ils sont simple à installer et à utiliser. Leurs coquilles ainsi que leurs connecteurs sont en inox 304. Ils peuvent être utilisés pour mesurer les gaz, les liquides, les huiles et d'autres fluides adaptés à l'acier inoxydable. Ils s'appliquent aux domaines suivants : mesure de pression portable, mesure de pression terrain, support d'équipements, laboratoire d'étalonnage etc.

Caractéristiques générales

Écran LCD Rétroéclairé	4 DIGIT
Rafraichissement	2 / seconde
Précision	1% PE
Raccord inox	1/4" NPT, 1/4" BSP, 1/4" G
Température de fonctionnement	-10 ~ 60°C
Humidité	0 ~ 95% RH
Compensation en température	10~ 30°C
Alimentation	2 piles AA
Autonomie Batterie	Entre 12 et 18 mois
Surpression	< 100 bar 200%; >100bar 150%
12 unités de mesure	MPa, kPa, Pa, PSI, Kg/cm ² , Bar, mBar, mmHg, inH2O, mH2O, Torr, ATM
Certification	CE, EX, EN61326
Poids & Dimensions	65x99x35 mm 250 g

Echelles & Précisions

Pression relative

Modèle	Bar	PSI	Précision %	Media
R15	1	15	1	G
R24	1,6	24	1	G
R37	2,5	37	1	G
R60	4	60	1	G, L
R90	6	90	1	G, L
R150	10	150	1	G, L
R240	16	240	1	G, L
R370	25	370	1	G, L
R600	40	600	1	G, L
R900	60	900	1	G, L
R1.5K	100	1.500	1	G, L
R2.4K	160	2.400	1	G, L
R3.7K	250	3.700	1	G, L

Affichage & Symbole



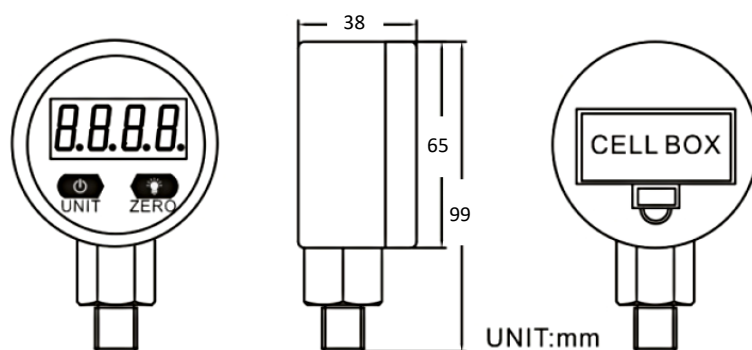
Pression composé

Modèle	Bar	PSI	Précision %	Media
V005	-1 à 0	-15 à 0,75	1	G
V01	-1 à 0,1	-15 à 1,5	1	G
V02	-1 à 0,2	-15 à 3	1	G
V03	-1 à 0,3	-15 à 4,5	1	G
V04	-1 à 0,4	-15 à 6	1	G
V06	-1 à 0,6	-15 à 9	1	G
V1	± 1	-15 à 15	1	G
V1.6	-1 à 1,6	-15 à 24	1	G
V2.5	-1 à 2,5	-15 à 37	1	G
V6	-1 à 6	-15 à 90	1	G
V10	-1 à 10	-15 à 150	1	G, L
V16	-1 à 16	-15 à 370	1	G, L

Micro Pression

Modèle	mbar	PSI	Précision %	Media
M50	50	0,75	1	G
M100	100	1,5	1	G
M200	200	3	1	G
M300	300	4,5	1	G
M400	400	6	1	G
M500	500	7,5	1	G
M600	600	9	1	G
M700	700	10	1	G
M800	800	12	1	G
M900	900	13	1	G

Dimensions



Code commande

Exemple : **PI60-R60-01-14BSP**

Manomètre PI60 Echelle : 0-4 bar

Précision : 1% PE Raccord : 1/4" BSP M