



- **Précision** : $\pm 0,4\%$, ou $\pm 0,2\%$, de la pleine échelle
- **12 Unités** : kPa, Pa, PSI, Kg/ cm², Bar, mmBar, MPa, Pa...
- **Echelle** : Toute échelle comprise entre (-1-0) bar à 1600 bar
- **Affichage** : Grand écran LCD à 5 DIGIT + Bargraphe de pression
- **Touches** : On/Off, Remise à zéro, rétroéclairage
- **Connexion** : 1/4" NPT, 1/4" BSP, 1/4" G (ou personnalisable)
- **Taille cadran** : 100 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 équivalent COFRAC ou NIST en option

Les manomètres digitaux intelligents **PI100** 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.



Kit de test Pneumatique ou Hydraulique

Manomètre série **PI100** + pompe à main série **PMP** ou **PMH**

- Combinez tout manomètre de la série **PI100** jusqu'à 140 bar et une pompe manuelle pneumatique de la série **PMP** et vous obtenez un kit complet de test de pression pneumatique (air)
- Combinez tout manomètre de la série **PI100** jusqu'à 1000 Bar et une pompe manuelle hydraulique de la série **PMH** et vous obtenez un kit complet de test de haute pression
- Un outil idéal et au meilleurs prix pour vous permettre de faire vous même le contrôle de vos instruments de pression et établir vos certificats d'étalonnage

OFFRE SPECIALE

Une valise de rangement vous sera offerte pour toute commande combinée :
Manomètre série **PI100** + pompe série **PMP** ou **PMH**



Echelles & Précisions

Pression relative

Modèle	Bar	PSI	Précision %	Media
R15	1	15	0,4 0,2	G
R24	1,6	24	0,4 0,2	G
R37	2,5	37	0,4 0,2	G
R60	4	60	0,4 0,2	G, L
R90	6	90	0,4 0,2	G, L
R150	10	150	0,4 0,2	G, L
R240	16	240	0,4 0,2	G, L
R370	25	370	0,4 0,2	G, L
R600	40	600	0,4 0,2	G, L
R900	60	900	0,4 0,2	G, L
R1.5K	100	1.500	0,4 0,2	G, L
R2.4K	160	2.400	0,4 0,2	G, L
R3.7K	250	3.700	0,4 0,2	G, L
R6K	400	6.000	0,4 0,2	G, L
R9K	600	9.000	0,4 0,2	G, L
R15K	1000	15.000	0,4	G, L
R24K	1600	24.000	0,4	

Pression Absolue

Modèle	Bar	PSI	Précision %	Media
A15	1	15	0,4 0,2	G
A24	1,6	24	0,4 0,2	G
A37	2,5	37	0,4 0,2	G
A60	4	60	0,4 0,2	G, L
A90	6	90	0,4 0,2	G, L
A150	10	150	0,4 0,2	G, L

Pression composé

Modèle	Bar	PSI	Précision %	Media
V005	-1 à 0,05	-15 à 0,75	0,4 0,2	G
V01	-1 à 0,1	-15 à 1,5	0,4 0,2	G
V02	-1 à 0,2	-15 à 3	0,4 0,2	G
V03	-1 à 0,3	-15 à 4,5	0,4 0,2	G
V04	-1 à 0,4	-15 à 6	0,4 0,2	G
V06	-1 à 0,6	-15 à 9	0,4 0,2	G
V1	± 1	-15 à 15	0,4 0,2	G
V1.6	-1 à 1,6	-15 à 24	0,4 0,2	G
V2.5	-1 à 2,5	-15 à 37	0,4 0,2	G
V6	-1 à 6	-15 à 90	0,4 0,2	G
V10	-1 à 10	-15 à 150	0,4 0,2	G, L
V16	-1 à 16	-15 à 370	0,4 0,2	G, L

Micro Pression

Modèle	mbar	PSI	Précision %	Media
M50	50	0,75	0,4 0,2	G
M100	100	1,5	0,4 0,2	G
M200	200	3	0,4 0,2	G
M300	300	4,5	0,4 0,2	G
M400	400	6	0,4 0,2	G
M500	500	7,5	0,4 0,2	G
M600	600	9	0,4 0,2	G
M700	700	10	0,4 0,2	G
M800	800	12	0,4 0,2	G
M900	900	13	0,4 0,2	G

Caractéristiques générales

Ecran LCD Rétroéclairé	5 DIGIT
Rafraichissement	1~ 5 / seconde
Précision	0,2%, 0,4%
Précision Température	> 0.5 °C
Température de fonctionnement	-10 ~ 50°C
Humidité	0 ~ 95% RH
Compensation en température	0 ~ 40°C
Alimentation	3 piles AA 4,5 V ou Alim. USB >0,1 A
Autonomie Batterie	Entre 12 et 18 mois
Surpression	<250 bar 150% >250 bar 120%
12 unités de mesure	MPa, kPa, Pa, PSI, Kg/cm ² , Bar, mBar, mmHg, inH2O, mH2O, Torr, ATM
Certification	CE, EX, EN61326
Poids & Dimensions	105x155x45 mm 350g
Accessoires	Piles, câble alim., valise, flexibles, adaptateurs inox, house protection

Affichage & Symbole



Code commande

Exemple : **PI100-R60-02-14BSP**

Manomètre PI100 Echelle : 0-4 bar

Précision : 0,2% PE Raccord : 1/4" BSP M