



- **Précision** : $\pm 0,2\% \pm 0,1\%$, ou $\pm 0,05\%$, de la pleine échelle
- **10 Unités** : kPa, Pa, PSI, Kg/ cm², Bar, MPa...
- **Echelle** : Toute échelle comprise entre (-1-0) bar à 1600 bar
- **Affichage** : Grand écran LCD à 5 DIGIT double affichage
- **Touches** : On/Off, Remise à zéro, rétroéclairage
- **Connexion** : 1/4" NPT, 1/4" BSP, 1/4" G (ou personnalisable)
- **Taille cadran** : 105 mm
- Affichage de la pression et de la température simultanément
- Raccord et boîtier tout inox
- Enregistrement pressions max. & min
- Fonction d'alarme batterie
- Simplicité d'utilisation, conception robuste et performances fiables
- Pile au lithium 1 an d'autonomie en fonctionnement 24 heures
- Livré dans une valise de rangement
- Certificat d'étalonnage avec traçabilité usine
- Certificat ISO17025 équivalent COFRAC ou NIST en option

Les manomètres digitaux intelligents **PI105** 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 l'affichage de la température ambiante, la mise à zéro, le rétro-éclairage, 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 **PI105** 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 **PI105** 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 **PI105** + pompe série **PMP** ou **PMH**



Echelles & Précisions

Pression relative

Modèle	Bar	PSI	Précision %	Media
R15	1	15	0,2 0,1	G
R24	1,6	24	0,2 0,1 0,05	G
R37	2,5	37	0,2 0,1 0,05	G
R60	4	60	0,2 0,1 0,05	G, L
R90	6	90	0,2 0,1 0,05	G, L
R150	10	150	0,2 0,1 0,05	G, L
R240	16	240	0,2 0,1 0,05	G, L
R370	25	370	0,2 0,1 0,05	G, L
R600	40	600	0,2 0,1 0,05	G, L
R900	60	900	0,2 0,1 0,05	G, L
R1.5K	100	1.500	0,2 0,1 0,05	G, L
R2.4K	160	2.400	0,2 0,1 0,05	G, L
R3.7K	250	3.700	0,2 0,1 0,05	G, L
R6K	400	6.000	0,2 0,1 0,05	G, L
R9K	600	9.000	0,2 0,1	G, L
R15K	1000	15.000	0,2 0,1	G, L
R24K	1600	24.000	0,2 0,1	G, L

Pression Absolue

Modèle	Bar	PSI	Précision %	Media
A15	1	15	0,2 0,1	G
A24	1,6	24	0,2 0,1 0,05	G
A37	2,5	37	0,2 0,1 0,05	G
A60	4	60	0,2 0,1 0,05	G, L
A90	6	90	0,2 0,1 0,05	G, L
A150	10	150	0,2 0,1 0,05	G, L

Pression composée

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

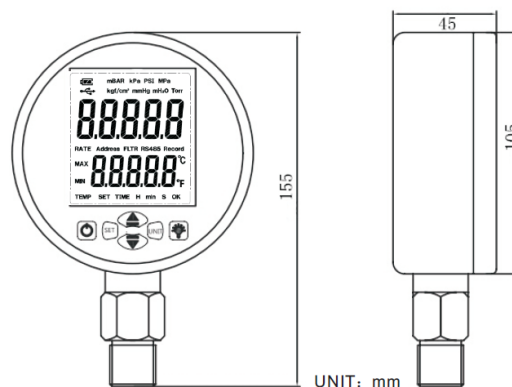
Micro Pression

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

Caractéristiques générales

Ecran LCD Rétroéclairé	5 DIGIT ~ 55x55 mm
Double affichage	Pression & température
Rafraîchissement	1~ 10 / seconde
Précision	0,2%, 0,1%, 0,05%* *(10°C à 30°C)
Précision Température	> 0.5 °C
Température de fonctionnement	-10 ~ 50°C
Humidité	0 ~ 95% RH
Compensation en température	0 ~ 40°C
Alimentation	Batterie AA ou Alim. USB 2.0 5V 15A
Autonomie Batterie	36000 heures
10 unités de mesure	MPa, kPa, Pa, PSI, Kg/cm ² , Bar, mBar, mmHg, mH2O, Torr
Option	Signal RS485
Certification	CE, EX, EN61326
Poids & Dimensions	105x155x45 mm 260g
Accessoires	Piles, câble alim., valise, flexibles, adaptateurs inox, house protection

Affichage & Dimensions



Code commande

Exemple : **PI105-R60-01-14BSP**

Manomètre PI105 Echelle : 0-4 bar

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