

Prisma série PI700

Manomètres digital de précision

Fiche technique

- **Précision** : $\pm 0,05\%$, $\pm 0,1\%$, $\pm 0,2\%$, de la pleine échelle
- **Unités** : kPa, Pa, psi, kgf / cm², bar, mbar, mmH₂O, mmHg, MPa
- **Echelle** : Toute échelle comprise entre (-1-0) bar à 2500 bar
- **Affichage** : 5 chiffres avec une hauteur de caractère de 14 mm
- **Connexion** : 1/4" NPT mâle ou M20 * 1.5 (ou personnalisable)
- Simplicité d'utilisation, conception robuste et performances fiables
- Pile au lithium 2 ans d'autonomie en fonctionnement 24 heures
- Plage de compensation de température (0-50°C)
- Certificat d'étalonnage avec traçabilité usine
- Certificat ISO17025 équivalent COFRAC ou NIST en option



Kit de test Pneumatique ou Hydraulique

Manomètre série **PI700** + pompe à main série **PMP** ou **PMH**

- Combinez tout manomètre de la série **PI700** 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 **PI700** 250 bar jusqu'à 2500 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 (manomètres, pressostats, transmetteurs de pression...) et établir vos certificats d'étalonnage avec traçabilité.



Offre spéciale

Une valise de rangement vous sera offerte pour toute commande combinée :

Manomètre série **PI700** + pompe série **PMP** ou **PMH**

Prisma série PI700

Manomètres digital de précision

Caractéristiques

- Faible consommation d'énergie : pile au lithium 3,6 Vcc
- Grand écran LCD à 5 chiffres avec fonction de rétroéclairage
- 9 unités de pression sélectionnables
- Point d'étalonnage, fonction d'étalonnage à pleine échelle
- Le port de communication RS232
- Compensation de température 0-50 °C
- Fonction d'alarme de surpression
- Indication en % avec échelle graphique pour un meilleur visuel
- Connexion inférieure en acier inoxydable
- Equipé d'un couvercle en alliage d'aluminium robuste et léger
- Dimensions/ Poids : Ø 92.6 x133 x 41 mm / 0.5kg
- CE & EX approuvé

Echelles & précisions

Modèle	Bar	PSI	Précision % P.E.
PI700-15	-1 à 0	-15 à 0	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-1515	-1 à 1	-15 à 15	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-10	0 à 0.7	0 à 10	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-15	0 à 1	0 à 15	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-30	0 à 2	0 à 30	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-60	0 à 4	0 à 60	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-100	0 à 7	0 à 100	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-200	0 à 14	0 à 200	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-300	0 à 20	0 à 300	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-500	0 à 35	0 à 500	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-600	0 à 40	0 à 600	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-1K	0 à 70	0 à 1000	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-2K	0 à 140	0 à 2000	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-3K	0 à 200	0 à 3000	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-5K	0 à 350	0 à 5000	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-6K	0 à 400	0 à 6000	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700-10K	0 à 700	0 à 10000	± 0,05%, ± 0,1%, ± 0,2%
PI700X-15K*	0 à 1000	0 à 15000	± 0,025%, ± 0,05%, ± 0,1%
PI700X-25K*	0 à 1600	0 à 25000	± 0,025%, ± 0,05%, ± 0,1%
PI700X-36K*	0 à 2500	0 à 36000	± 0,025%, ± 0,05%, ± 0,1%



Modèle PI700



Modèle PI700X

Code commande

Exemple **PI700-300-005-12N**

PI700 Manomètre digital Prisma **PI700**

300 300 PSI / 20Bar (voir tableau ci-contre)

005 Précision : 0,05% de la Pleine échelle
005 : 0,05% **01** : 0,1% **02** : 0,2%
0025 : 0,025 % (Modèle PI700X)

12N Raccord: 1/2 NPT M
12N : 1/2NPT **14N** : 1/4NPT **12B** : 1/2 BSP
14B : 1/4 BSP **M** : M20X1.5 **Autre** : Précisez

Option ISO : Certificat d'étalonnage ISO/CEI 17025