



INSTRUMENTATION & PROCESS

MANOMÈTRES DIGITAUX DE PRÉCISION

DESCRIPTION

Découvrez notre toute nouvelle gamme de manomètres digitaux de précision. Ils disposent de capteurs et de matériaux dernière génération compensés en température pour une mesure précise de la pression (relative, absolue, ou différentielle).

Équipés d'écrans LCD rétroéclairés de grandes tailles, ils disposent de fonctionnalités très utiles, comme l'affichage de la température ambiante, 10 unités de mesures sélectionnables, l'enregistreur de données. Leurs coquilles ainsi que leurs connecteurs sont en acier inoxydable, compromis idéal alliant précision, solidité et modernité.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- Précision: $\pm 0,02\%$, $0,05\%$, $0,1\%$, $0,2\%$ ou $\pm 0,4\%$ PE
- 10 Unités: kPa, Pa, PSI, Kg/cm², Bar, mBar, MPa, Pa... Echelle max.: 2500 bar
- Echelle min.: 200 mbar
- Pression: relative, absolue ou différentielle.
- 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: 60 mm, 80 mm, 100 mm
- Raccord et boîtier tout inox
- Enregistrement pressions max. & min
- 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
- Option: Enregistreur de données + RS485 + Switch + Température

APPLICATIONS

Tous nos manomètres digitaux sont adaptés pour les mesures de pression permanente sur site ou bien mobile. Ils peuvent être utilisés comme référence de pression et permettent de tester, d'ajuster et d'étalonner facilement d'autres appareils de mesure de pression directement sur place. Combinez nos manomètres numériques de précision avec nos pompes de test pneumatique ou hydraulique PMP ou PHP et vous obtenez un kit complet de test de pression.