

Manomètres numériques MD05 - MD10



MD 10



MD 05

- Modèle économique
- Étendue de mesure : -1...+1000 bar
- Haute précision, 0,5 et 1%
- Facilité de lecture
- Écran LCD rétroéclairé
- Boîtier inox : Ø 80, Ø 65
- Nombreuses unités de mesure

APPLICATIONS

Les manomètres électroniques de précision MD05 et MD10 sont particulièrement appréciés dans les domaines : machine outil, mallettes d'instruments de mesure transportables, matériels de tests et de vérifications, laboratoires.

DESCRIPTION

Un capteur de pression, un raccord inox et un écran LCD de large dimension forment un ensemble compact avec une bonne résistance aux vibrations.

Fonction "Mini-Maxi" sur le MD05.

Pour chaque modèle, de nombreuses unités sont sélectionnables par le bouton poussoir.

Un certificat d'étalonnage en 6 points peut-être fourni sur demande. Voir tableau des références.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | MD05 | MD10 |
|--------------------------|--|----------------------|
| Gamme pression | -1... 1000 bar | -1... 250 bar |
| Surpressions | 2 x EM pour P < 250 bar 1,5 x EM pour P ≥ 250 bar | 2 x EM |
| Précision à 20 °C | ±0,5 % EM | ±1,0 % EM |
| Échantillonnage | 5 par seconde | 2 par seconde |
| Affichage | 4 digits 15 mm Pression "min / max" | 4 digits 12 mm -- |
| Unités | bar, mbar, psi, kPa, MPa, kg/cm ² | |
| Alimentation | 2 piles AAA, fournies Indication niveau de batterie, Autonomie : 1 an | |
| Température | Service : -10...+70 °C Compensation : 0...+60 °C | |
| Protection | Anti-interférences électromagnétiques | |
| Boîtier | Acier inox AISI 304 | |
| Membrane | Acier inox AISI 316 L | |
| Raccord | Acier inox AISI 304 | |
| Filetage | G 1/4" | |
| Cadran | Ø 80 | Ø 65 |
| Poids | 400 g | 300 g |

Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Manomètres numériques
MD05 - MD10

15-04-2021

D-807.10-FR-AB

PR

807-10/1

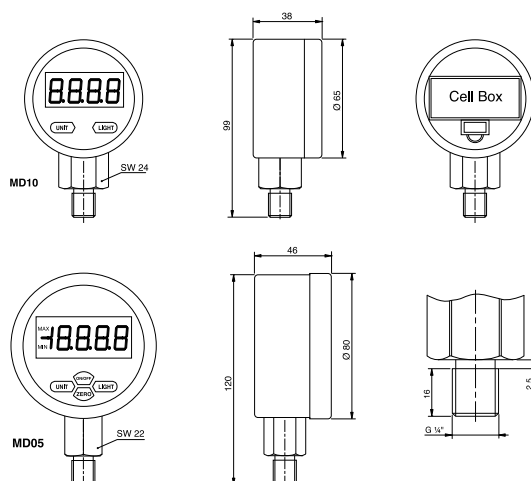
RÉFÉRENCES

| Étendue de mesure | MD10 | MD05 | Certificat d'étalonnage 6 pts |
|----------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| 0 50 mbar | -- | 878 340 | 449 020 |
| 0 100 mbar | -- | 878 350 | 449 020 |
| 0 160 mbar | -- | 878 360 | 449 020 |
| 0 250 mbar | -- | 878 370 | 449 020 |
| 0 400 mbar | -- | 878 380 | 449 020 |
| 0 600 mbar | -- | 878 390 | 449 020 |
| 0 1000 mbar | -- | 878 395 | 449 020 |
| -1 0 bar | 878 200 | 878 300 | 449 020 |
| -1 1,6 bar | -- | 878 345 | 449 022 |
| -1 2,5 bar | -- | 878 346 | 449 022 |
| -1 6 bar | -- | 878 347 | 449 022 |
| 0 1,6 bar | 878 206 | 878 306 | 449 006 |
| 0 2,5 bar | 878 208 | 878 308 | 449 006 |
| 0 4 bar | 878 210 | 878 310 | 449 006 |
| 0 6 bar | 878 212 | 878 312 | 449 006 |
| 0 10 bar | 878 214 | 878 314 | 449 006 |
| 0 16 bar | 878 216 | 878 316 | 449 006 |
| 0 25 bar | 878 218 | 878 318 | 449 006 |
| 0 40 bar | 878 220 | 878 320 | 449 006 |
| 0 60 bar | 878 222 | 878 322 | 449 006 |
| 0 100 bar | 878 224 | 878 324 | 449 006 |
| 0 160 bar | 878 226 | 878 326 | 449 006 |
| 0 250 bar | 878 228 | 878 328 | 449 006 |
| 0 400 bar | -- | 878 330 | 449 006 |
| 0 600 bar | -- | 878 332 | 449 006 |
| 0 1000 bar | -- | 878 334 | 449 023 |
| Coque de protection | 405 505 | 405 504 | -- |

Options

- Autres filetages

DIMENSIONS [mm]



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
 Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
 Mél. citec@citec.fr

Manomètres numériques
MD05 - MD10

15-04-2021

D-807.10-FR-AB

PR

807-10/2