

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, malles 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/cm²	
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 316L	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.



Pression - Température

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

11-09-2025

D-807.10-FR-AD

PR

807-10/1

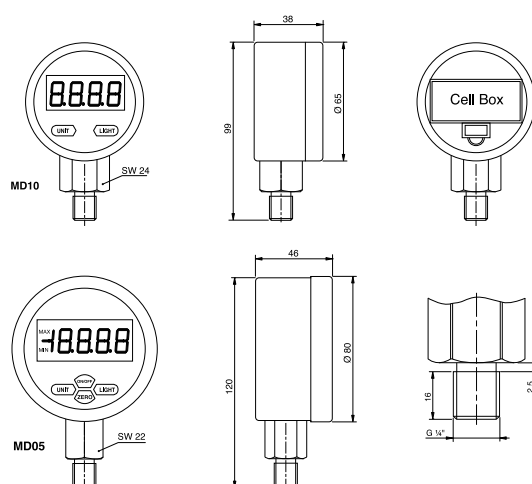
RÉFÉRENCES

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]



Pression - Température

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

11-09-2025

D-807.10-FR-AD

PR

807-10/2