# Manomètres numériques MD05 - MD10



MD 10



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	Z X EIVI	
Précision à 20°C	±0,5 % EM ±1,0 % EN		
Échantillonnage	5 par seconde	2 par seconde	
Affichage	4 digits 15 mm	4 digits 12 mm	
	Pression "min / max"		
Unités	bar, mbar,psi, kPa, MPa, kg/cm <sup>2</sup>		
Alimentation	2 piles AAA, fournies		
	Indication niveau de batterie, Autonomie : 1 an		
Température	Service : -10+70 °C		
remperature	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

Fax Mél. citec@citec.fr

### Manomètres numériques MD05 - MD10

07-07-2022 D-807.10-FR-AC

PR

807-10/1

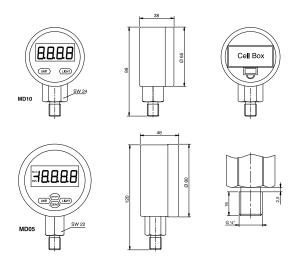
### RÉFÉRENCES

Étendue de		MD10 MD05	Certificat
mesure	MD10		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** Fax Mél. citec@citec.fr

## Manomètres numériques MD05 - MD10

07-07-2022 D-807.10-FR-AC

PR

807-10/2