

# Manomètres Digitaux MD05 - MD10



- Affichage numérique
- De -1 à 1000 bar
- Haute précision
- Facilité de lecture
- Écran LCD rétroéclairé
- Ø 80, Ø 65
- Précision 0,5 et 1%
- Pour applications mobiles
- 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

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

Une fonction "Min-Max" est programmable 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 codification

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MD05	MD10
<b>Gamme</b>	-1... 1000 bar	-1... 250 bar
<b>Suppressions</b>	2 x EM pour P < 250 bar 1,5 x EM pour P ≥ 250 bar	2 x EM
<b>Précision</b>	±0,5 % EM	±1,0 % EM
<b>Échantillonnage</b>	5 par seconde	2 par seconde
<b>Affichage</b>	4 digits 15 mm Pression "min / max"	4 digits 12 mm --
<b>Unités</b>	bar, mbar, psi, kPa, MPa, kg/cm <sup>3</sup>	
<b>Alimentation</b>	2 piles AAA, fournies Indication niveau de batterie, Autonomie : 1 an	
<b>Température</b>	Service : -10...+70 °C Compensation : 0...+60 °C	
<b>Protection</b>	Anti-interférences électromagnétiques	
<b>Boîtier</b>	Acier inox AISI 304	
<b>Membrane</b>	Acier inox AISI 316 L	
<b>Raccord</b>	Acier inox AISI 304	
<b>Filetage</b>	G 1/4"	
<b>Cadran</b>	Ø 80	Ø 65
<b>Poids</b>	400 g	300 g

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



Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Manomètres Digitaux  
MD05 - MD10

18-09-2019

PR

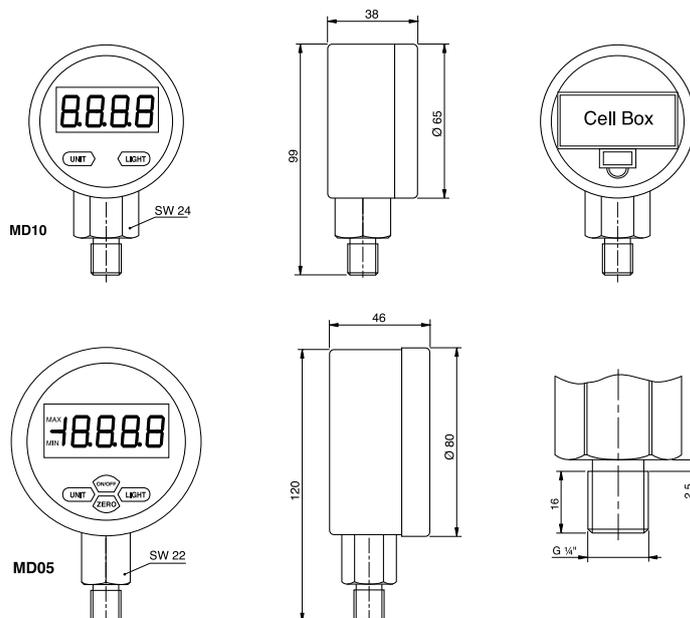
807-10/1

## CODES ET RÉFÉRENCES

(\*) : Étalonnage 6 pts

Étendue de mesure	MD10	MD05	Certificat
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	449 022
-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

## DIMENSIONS [mm]



Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY  
 Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
 Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

**Manomètres Digitaux**  
**MD05 - MD10**

18-09-2019

**PR**

**807-10/2**