

Manomètres portables Basses pression C9500



Réf. C9551

- Pour gaz et fluides non agressifs
- Pression, dépression, différentiel
- De 0...±140 mbar à 0...±7000 mbar
- Précision ± 0,2 %
- Version ATEX

APPLICATIONS

Pour contrôle de filtres, climatisation, salles blanches, maintenance installations de chauffage, process industriel.

DESCRIPTION

Ce manomètre portable est composé d'un boîtier étanche à affichage digital, de touches permettant différentes fonctions (pression mini, maxi) et de tubes et raccords servant à raccorder l'ensemble aux installations à mesurer. Les modèles standards sont livrés avec tubes et raccords.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Étendue de mesure	De 0...±7000 mbar, mesure positive ou négative
Surpression admissible	3xEM, 2xEM pour le modèle 7 bar
Affichage	4 digits
Unités de mesure	mbar, PSI, Pa, KPa, mmH ₂ O, cmH ₂ O, mmHg, kg/cm ² , torr, inH ₂ O, inHg
Fonctions	Mini, Maxi, moyenne, maintien, valeur zéro réglable
Précision (à 23°C)	± 0,2 % EM, répétabilité : ± 0,1 % EM
Résolution	0,1 mbar
Fréquence de mesure	3 fois/seconde
Conditions de service	0...+50°C, 10...90 % HR sans condensation Modèles gaz et gaz/liquides
Raccordement	1/8" BSP femelle
Version ATEX	ExII1GEEExiaIICT4, Baseefa 03 ATEX 0079 (applicable à la pression atmosphérique)
Alimentation	Pile, 9V PP3 6F22 — MN1604 UCAR9V Autonomie 125h, arrêt automatique sélectionnable
Indice de protection	IP 67
Garantie	2 ans
Poids, dimensions	330 g, 175x82x32 mm

RÉFÉRENCES

Étendue de mesure	Modèle standard		Modèle ATEX
	Gaz	Gaz et liquides	Gaz
0 ± 140 mbar	C9551	C9551 SIL	C9501 IS
0 ± 350 mbar	C9553	C9553 SIL	C9503 IS
0 ± 2100 mbar	C9555	C9555 SIL	C9505 IS
0 ± 7000 mbar	C9557	C9557 SIL	C9507 IS

Modèle standard livré avec tubes et raccords.

Modèle ATEX livré dans une mallette avec tubes et raccords.



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 portables Basses pression
C9500

13-08-2026

D-817.15-FR-AB

PR

817-15/1