

Pressiomètres

Précision et rapidité, options de sécurité intégrées certifiées ATEX, sont les principales caractéristiques des pressiomètres Comark.

Pressiomètre Comark à double entrée

La gamme de pressiomètres C9550 permet de contrôler la pression réelle ou différentielle, ainsi que la pression positive ou négative (vide).

Ces instruments sont des solutions idéales pour les applications de chauffage, de ventilation, de pression intermédiaire, dans les laboratoires et les salles blanches, mais aussi pour réviser, entretenir et étalonner d'autres instruments.

La gamme C9500 est identique aux instruments susmentionnés en termes de spécifications, mais tous les instruments disposent d'une sécurité intégrée certifiée ATEX pour les travaux en milieu dangereux. Ils sont certifiés conformes à la norme Ex II 1 G EEx ia IIC T4 Baseefa 03 ATEX 0079.

Tous les modèles C9500 disposent également d'une fonction de lecture moyenne, et d'un indicateur de dépassement des limites.

Les deux gammes C9550 et C9500 peuvent être livrés avec une protection siliconée en option, qui permet de mesurer les pressions liquides sans risque de corrosion pour la sonde. Il vous suffit de commander la version dont le code de commande est accompagné de l'option 'SIL'.

Quatre modèles sont proposés dans chaque gamme, avec des paramètres de mesure de 0 à 2 PSI, 0 à 5 PSI, 0 à 30 PSI et 0 à 100 PSI. L'affichage des relevés peut se faire dans 11 graduations différentes, en fonction du modèle. Voir le tableau pour les options disponibles.

Instruments standards

Code de commande : C9551, C9553, C9555, C9557

Instruments standards avec protection siliconée

Code de commande : C9551/SIL, C9553/SIL, C9555/SIL, C9557/SIL

Instruments à sécurité intégrée

Code de commande : C9501/IS, C9503/IS, C9505/IS, C9507/IS

Instruments à sécurité intégrée avec protection siliconée

Code de commande :

C9501/IS/SIL, C9503/IS/SIL, C9505/IS/SIL, C9507/IS/SIL



Caractéristiques de la gamme C9500

GRADUATION	Standard	C9551	C9553	C9555	C9557
	Sécurité intégrée	C9501/IS	C9503/IS	C9505/IS	C9507/IS
PSI	Plage	0 à ±2,031	0 à ±5,076	0 à ±30,46	0 à ±101,05
	Résolution	0,001	0,001	0,001	0,01
mbar	Plage	0 à ±140	0 à ±350	0 à ±2100	0 à ±7000
	Résolution	0,1	0,1	0,1	1
Bar	Plage	–	–	0 à ±2,100	0 à ±7000
	Résolution	–	–	0,001	0,001
inH ₂ O	Plage	0 à ±56,2	0 à ±140,5	0 à ±843,1	0 à ±2810
	Résolution	0,01	0,01	0,1	0,1
inHg	Plage	0 à ±4,134	0 à ±10,34	0 à ±62,01	0 à ±206,7
	Résolution	0,001	0,001	0,01	0,01
mmHg	Plage	0 à ±105,0	0 à ±262,5	0 à ±1575	0 à ±5250
	Résolution	0,01	0,01	0,1	1
Torr	Plage	0 à ±105,0	0 à ±262,5	0 à ±1575	0 à ±5250
	Résolution	0,01	0,01	0,1	1
Pa	Plage	0 à ±14000	–	–	–
	Résolution	1	–	–	–
KPa	Plage	0 à 14,00	0 à ±35,00	0 à ±210,0	0 à ±700,0
	Résolution	0,001	0,01	0,01	0,1
mmH ₂ O	Plage	0 à ±1428	0 à ±3569	–	–
	Résolution	0,1	1	–	–
cmH ₂ O	Plage	0 à ±142,8	–	0 à ±2141	0 à ±7138
	Résolution	0,01	–	0,1	1
Kgcm ⁻²	Plage	0 à ±143	0 à ±0,357	0 à ±2,141	0 à ±7,138
	Résolution	0,001	0,001	0,001	0,001