

MANOMÈTRES À ÉCHELLES MULTIPLES COMARK

Séries C9550 et C9500IS

- Plusieurs échelles de pression
- Modèles à sécurité intrinsèque, conformes à la norme EEx ia IIC T4
- Boîtier ergonomique en ABS; solide, étanche à l'eau et à la poussière, conforme aux normes IP67, BS EN 60529 et IEC 529
- Mesure de la pression manométrique ou différentielle, positive ou négative
- Zéro réglable pour compenser les effets de la variation de la température ambiante
- Enregistrement des pressions minimale et maximale et affichage dans n'importe quelle échelle
- Maintien de la valeur actuelle et affichage dans n'importe quelle échelle
- Établissement de la moyenne pour filtrer les valeurs instables
- Grande précision de mesure
- Sélectionneur d'arrêt automatique de l'alimentation de l'appareil
- Utilisation en calibreteur de pression à l'aide du kit de test optionnel



Caractéristiques techniques

Échelle	Référence Produit	C9551 C9501/IS	C9553 C9503/IS	C9555 C95505/IS	C9557 C9507/IS
psi	plage	0 à ±2	0 à ±5	0 à ±30	0 à ±100
	résolution	0,001	0,001	0,01	0,1
mbar	plage	0 à ±140	0 à ±350	0 à ±2000	0 à ±6900
	résolution	0,1	0,1	1,0	1,0
po H ₂ O	plage	0 à ±55	0 à ±140	0 à ±830	0 à ±2750
	résolution	0,01	0,1	0,1	1,0
po Hg	plage	0 à ±4	0 à ±9,999	0 à ±61	0 à ±200
	résolution	0,001	0,001	0,01	0,1
mm Hg	plage	0 à ±99,99	0 à ±260	0 à ±1500	0 à ±5200
	résolution	0,01	0,1	1,0	1,0
Torr	plage	0 à ±99,99	0 à ± 260	0 à ±1500	0 à ±5200
	résolution	0,01	0,1	1,0	1,0
Pa	plage	0 à ±9999			
	résolution	1,0			
kPa	plage		0 à ±35	0 à ±200	0 à ±690
	résolution		0,01	0,1	0,1
mm H ₂ O	plage	0 à ±1400	0 à ±3500		
	résolution	1,0	0,1		
cm H ₂ O	plage			0 à ±2100	0 à ±7000
	résolution			1,0	1,0
kgcm ³	plage			0 à ±2,1	0 à ±7,0
	résolution			0,001	0,001
Sur/Dépression max.		6 psi/ 400 mbar	15 psi/ 1000 mbar	90 psi/ 6200 mbar	200 psi 13700 mbar
Précision		± 0,2 % de la pleine échelle à +23 °C			
Répétabilité		± 0,1 % de la pleine échelle à +23 °C			
Coefficient de la température moyenne		inférieur à 0,1% par °C			
Plage	Température	0 à 50 °C			
	Humidité	10 à 90% HR non condensée			
Conformité aux normes		IP67, BS EN 60529, IEC 529			
Niveaux de protection (IS seulement)		EEx ia IIC T4, Certificat BASEEFA Ex 95C2454(*)			
Connexions		femelle, 1/8 pouce, norme BSP			
Pile		9V PP3 6F22 - MN1604 UCAR9V			
Durée		125 heures (MN 1604)			

Accessoires

- CRS/1** Gaine antichoc
- KMP15** Connecteur Binder (pour tuyaux)
- TCP1** Connecteur pour pneu
- TK2** Kit de test de pression avec : tubes, pompe à main, tableau de conversion d'échelle et mallette

(*) Certification valable sous la pression atmosphérique