

ANALYSEURS DE LA QUALITÉ DE L'AIR ALNOR

Série Compuflow, détecteur de CO₂

Le modèle 8610 est un détecteur de CO₂, simple à utiliser. Il mesure le niveau de bioxyde de carbone dans les bâtiments; écoles, hôpitaux, salles de conférences, usines, etc.

- Capteur à infrarouge non dispersif (NDIR)
- Plage de 0 à 5000 ppm (résolution 1 ppm)
- Précision de $\pm 3\%$ de la valeur mesurée ou ± 50 ppm, le plus grand des deux
- Temps de réponse de 60 secondes (ou plus dans une atmosphère stagnante)
- Alimenté par 4 piles de type AA (incluses)



Modèle 8610



Modèle 8650

Série Compuflow, détecteur de CO₂, hydro-thermomètre, acquisateur

Le modèle 8650 est un appareil très complet. Il sert à analyser la qualité de l'air ambiant : niveau du bioxyde de carbone, température, humidité relative, température du bulbe humide et point de rosée. Une sonde RTD offerte en option permet de mesurer une seconde température et la température réelle du bulbe humide.

Le 8650 peut mémoriser des valeurs, afficher la valeur moyenne en plus des minima et maxima. Il permet de faire de l'acquisition de données sur une période prolongée – un outil efficace pour comprendre les tendances.

La sonde à distance permet de prendre des lectures dans une pièce ou un conduit.

- Capteur à infrarouge non dispersif (NDIR)
- Plage de 0 à 5000 ppm (résolution 1 ppm), $\pm 3\%$ de la valeur mesurée ou ± 50 ppm, le plus grand des deux; temps de réponse de 60 secondes (ou plus dans une atmosphère stagnante)
- Plage de 32,0 à 122,0 °F (0,0 à 50,0 °C), précision ± 1 °F (1 °C)
- Plage de 5,0 à 95,0%HR, $\pm 2\%$, temps de réponse moyen de 20 secondes
- Plage de 5,0 à 120,0 °F (point de rosée)
- Plage de 40,0 à 140,0 °F (bulbe humide)
- Alimenté par 4 piles de type AA (incluses)

L'imprimante 8522 (offerte en option) peut être utilisée avec le modèle 8650.

Toutes les lectures du 8650 peuvent aussi être téléchargées sur un ordinateur, (logiciel inclus).



Capteur à infrarouge



Imprimante 8522

Code de commande

CODE	DESCRIPTION	
634.865.000	Compuflow 8650, analyseur-acquisiteur, CO ₂ , température, humidité relative, point de rosée, bulbe humide, c/a certificat d'étalonnage et logiciel	Unités impériales seulement (°F)
634.865.010	Compuflow 8650M, analyseur-acquisiteur, CO ₂ , température, humidité relative, point de rosée, bulbe humide, c/a certificat d'étalonnage et logiciel	Unités métriques seulement (°C)
665.070.001	Sonde RTD pour la température de l'air	Pour 8650
665.070.002	Sonde RTD pour la surface	Pour 8650
638.852.200	Micro-imprimante 8522	Pour 8650
634.861.000	Compuflow 8610, analyseur de CO ₂ seulement, c/a certificat d'étalonnage	Unités métriques et impériales