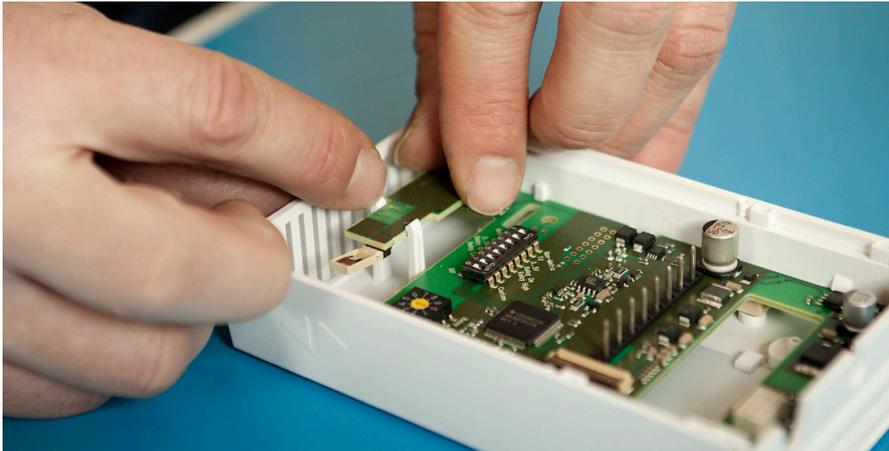


Service simplifié avec des modules de mesure interchangeables



Caractéristiques

- Facile à installer sur le terrain
- Compact et facile à installer
- Avec certificat d'étalonnage
- Économique
- Assure le fonctionnement continu.

Tout ce qui vaut la peine d'être mesuré, mérite d'être mesuré correctement. Ceci nécessite un étalonnage régulier. Les services d'étalonnage et de réparation coûtent du temps et de l'argent, c'est pourquoi Vaisala propose de nombreuses options adaptées à vos besoins opérationnels.

Maintien des performances

Des systèmes traditionnels aux méthodes de contrôle CVC avancées comme la ventilation contrôlée à la demande (DCV), la réduction de la consommation d'énergie dans l'environnement bâti repose sur des données de mesure de qualité. Si les mesures ne sont pas effectuées correctement, une partie ou toutes ces économies potentielles risquent de s'envoler. Il ne suffit pas non plus que les exigences concernant l'exactitude soient satisfaites au départ. Elles doivent l'être pendant toute la durée de vie du bâtiment.

Quand dois-je effectuer l'étalonnage ?

Étant donné qu'il n'y a pas qu'une seule vraie réponse à cette question, « jamais » est toujours la mauvaise option. Un bon point de départ consiste à déterminer l'exactitude et la stabilité sur le

long terme requises. Ne considérez pas la compensation automatique des dérives comme une alternative « acceptable », étant donné que tous les capteurs ont une certaine dérive. Commencez toujours par raccourcir l'intervalle d'inspection et augmentez-le progressivement. Utilisez vos données d'inspection sur le terrain pour déterminer l'intervalle d'inspection adéquat, correspondant à votre instrument.

Dans de nombreuses applications basiques, les produits CVC Vaisala ne nécessitent aucune maintenance. La stabilité à long terme spécifiée est généralement si bonne qu'il faut rarement les ajuster, bien qu'un contrôle sur le terrain soit toujours recommandé. Pour les applications plus exigeantes, nécessitant une traçabilité afin de conserver les certifications, vous pouvez choisir d'effectuer vous-mêmes le contrôle sur le terrain et les ajustements éventuellement requis.

Pour certains de nos produits, vous pouvez étalonner ou ajuster les valeurs d'humidité relative, de température ou de CO₂ avec un instrument portable, comme notre HM70 ou notre GM70. Le plus simple est sans doute de se procurer des modules de mesure remplaçables sur le terrain, fournis avec un certificat d'étalonnage. Ces modules de mesure sont remplacés en quelques minutes.



Transmetteur de CO₂, de %HR et de température GMW95R

Modules de capteurs Vaisala

Grâce aux modules de mesure remplaçables Vaisala, vous pouvez choisir la méthode d'étalonnage ou de remplacement la mieux adaptée à vos instruments et à vos besoins.

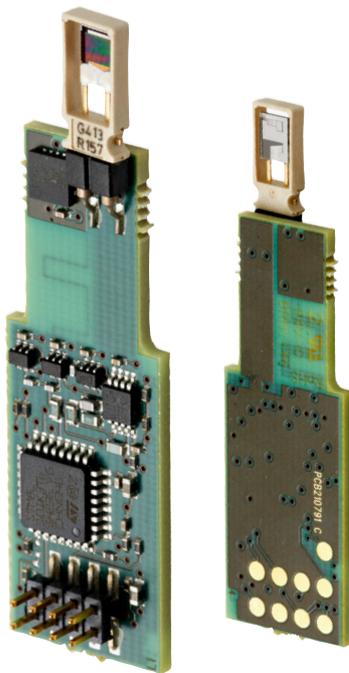
Le module d'humidité et de température HTM10SP et le module de mesure du dioxyde de carbone (CO₂) GM10SP sont fournis avec un certificat d'étalonnage traçable, établi dans nos usines.

Les instruments CVC Vaisala compatibles englobent :

- la série HMW90 pour le % HR et la température
- la série GMW90 pour le CO₂ et la température
- la série GMW90R pour le CO₂, le % HR et la température
- La série GMW80 peut utiliser le module GM1080SP et le capteur d'humidité INTERCAP sans certificat d'étalonnage.



Transmetteurs muraux de la série GMW90R



Module de % HR et de température HTM10SP



Module de CO₂ GM10SP

VAISALA

Veuillez nous contacter
à l'adresse suivante
www.vaisala.fr/contactus

www.vaisala.fr



Scanner le code
pour obtenir plus
d'informations

Réf. B212471FR-A © Vaisala 2022

Ce matériel est soumis à la protection du droit d'auteur. Tous les droits d'auteur sont retenus par Vaisala et ses différents partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits sont des marques déposées de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications - y compris techniques - peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.