



GAZ D'ÉTALONNAGE

Étalonnage intelligent et facile



Un étalonnage précis est crucial pour:

- Protéger le personnel
- Prévenir les accidents
- Respecter les réglementations de sécurité et environnementales



Importance de l'étalonnage régulier

L'étalonnage des détecteurs de gaz est essentiel pour garantir la fiabilité de la détection des gaz dangereux dans divers environnements. Négliger l'étalonnage augmente le risque de fuites non détectées, de fausses alarmes et de dysfonctionnements de l'équipement, mettant potentiellement en danger des vies et des biens.

La sortie à la «lecture zéro» dérivera avec le temps en raison de facteurs tels que les changements environnementaux, le vieillissement du capteur, l'exposition à des concentrations de gaz et des conditions de fonctionnement extrêmes.

Un étalonnage régulier compense les variations de la composition de l'air frais et doit être effectué au moins une fois par an ou plus fréquemment dans des conditions exigeantes.

Rendre l'étalonnage plus intelligent et plus facile

Le processus d'étalonnage des dispositifs comme notre GLACIÄR MIDI est simplifié grâce à **des méthodologies basées sur des groupes de gaz.**

Cela permet de **calibrer toute la gamme GLACIÄR MIDI avec seulement cinq gaz**, améliorant ainsi l'efficacité et réduisant les besoins en stock.

Pour la procédure de calibration détaillée, consultez le manuel GLACIÄR MIDI.



Détecteurs de fluides frigorigènes, tout simplement fiables

www.samon.com

Part of **safe monitoring** group

CALIBREZ RÉGULIÈREMENT

pour garantir des performances fiables

Kit de calibration

Pour garantir une concentration correcte de gaz lors de la calibration de votre GLACIÄR MIDI, utilisez toujours le kit de calibration original SAMON.



Régulateurs de débit

Un régulateur de débit garantit un flux de gaz constant lors de la calibration, permettant une réponse précise du capteur. Sans lui, un débit irrégulier peut entraîner une calibration peu fiable et compromettre les performances du détecteur.

Régulateurs de débit en laiton – Convient aux gaz non corrosifs

Régulateurs en acier inoxydable – Nécessaires pour les gaz corrosifs ou de haute pureté afin de prévenir la contamination et garantir la durabilité (NH₃)

Calibrez régulièrement vos détecteurs de gaz pour rester en sécurité et conforme aux normes

En testant vos détecteurs de gaz chaque année, vous vous assurez qu'ils sont conformes aux normes européennes EN 378 et EN 14624, ainsi qu'aux législations locales.



L'achat de lots de 6 ou 12 cylindres réduit considérablement le coût par unité

Pour les prix, veuillez consulter notre liste de prix ou nous contacter à l'adresse order@samon.com



SÉLECTIONNEZ LE GAZ DE CALIBRATION POUR VOTRE GLACIÄR MIDI

Votre mesure de gaz GLACIÄR MIDI	N° de groupe	Gaz de calibration à utiliser
R32, R407A, R407C, R407F, R410A, R448A, R449A, R452A, R452B, R454A, R454B, R454C, R455A, R464A, R465A, R466A, R468A, R507A	1	R32
R134A, R404A, R450A, R513A, R1234yf, R1234ze, R1233zde	2	R134A
R290, R50, R600a, R1150, R1270	3	R290
CO ₂	4	CO₂
NH ₃	5	NH₃

DONNÉES TECHNIQUES

Gaz	R32	R134a	R290	CO ₂	NH ₃			
Concentration (ppm)	1000	1000	4000	8000	50	500	2500	4000
Volume	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.
Précision du gaz	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 5%	± 2%	± 2%	± 2%
Durée de vie estimée	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	1 an	1 an	1 an	1 an
Nombre de détecteurs à calibrer (estim.)	35 unités	35 unités	35 unités	35 unités	35 unités	35 unités	35 unités	35 unités

GAZ DE CALIBRATION

N° d'article 1 unité	N° d'article Distributeur	Type de gaz (Cylindre de 58 litres)
61-2041		Gaz de test R32 – 1000 ppm (R32/Air)
61-2046		Gaz de test R134a – 1000 ppm (R134a/Air)
61-2051		Gaz de test R290 – 4000 ppm (R290/Air)
61-2063		Gaz de test CO ₂ – 8000 ppm (CO ₂ /N ₂)
61-2030		Gaz de test NH ₃ – 50 ppm (NH ₃ /Air)
61-2031		Gaz de test NH ₃ – 500 ppm (NH ₃ /Air)
61-2032		Gaz de test NH ₃ – 2500 ppm (NH ₃ /Air)
61-2033		Gaz de tests NH ₃ – 4000 ppm (NH ₃ /Air)
N° d'article 6 unités	N° d'article 12 unités	Type de gaz (Cylindre de 58 litres)
61-2041-6	61-2041-12	Gaz de test R32 – 1000 ppm (R32/Air)
61-2046-6	61-2046-12	Gaz de test R134a – 1000 ppm (R134a/Air)
61-2051-6	61-2051-12	Gaz de test R290 – 4000 ppm (R290/Air)
61-2063-6	61-2063-12	Gaz de test CO ₂ – 8000 ppm (CO ₂ /N ₂)
61-2030-6	61-2030-12	Gaz de test NH ₃ – 50 ppm (NH ₃ /Air)
61-2031-6	61-2031-12	Gaz de test NH ₃ – 500 ppm (NH ₃ /Air)
61-2032-6	61-2032-12	Gaz de test NH ₃ – 2500 ppm (NH ₃ /Air)
61-2033-6	61-2033-12	Gaz de test NH ₃ – 4000 ppm (NH ₃ /Air)

D'autres gaz, tailles et quantités sont disponibles – contactez le service commercial pour plus d'informations.

ACCESSOIRES

N° d'article	Kit de calibration	
61-9040	Kit de calibration	
N° d'article 6 unités	N° d'article 12 unités	Régulateur de débit
61-9013-6	61-9013-12	Régulateur de débit, 0,5 l/min, acier inoxydable, 6 ou 12 unités par paquet
61-9015-6	61-9015-12	Régulateur de débit fixe, 0,5 l/min, gaz de test (gaz non corrosif), laiton

Pour plus d'informations, consultez www.samon.com