



KALIBRERINGSGAS

Smart och enkel kalibrering



Noggrann kalibrering är avgörande för att:

- Skydda personal
- Förebygga olyckor
- Uppfylla säkerhets- och miljökrav



Vikten av regelbunden kalibrering

Kalibrering av gasdetektorer är avgörande för att säkerställa tillförlitlig upptäckt av farliga gaser i olika miljöer. Med tiden kommer sensorns nollpunkt att driva till följd av faktorer som förändringar i omgivningen, sensorns naturliga åldrande, exponering för gaskoncentrationer och krävande driftförhållanden.

Regelbunden kalibrering kompenserar för detta samt för variationer i luften och bidrar till att utrustningen fortsätter fungera korrekt. Kalibrering bör utföras minst en gång per år, eller oftare i krävande miljöer.

På så sätt minskar risken för upptäckta läckor, falsklarm och tekniska fel, vilket annars kan innebära allvarliga konsekvenser för både liv och egendom.

Gör kalibreringen smartare och enklare

Kalibreringsprocessen för enheter som vår GLACIÄR MIDI är förenklad tack vare att den **baseras på gasgrupper**. Det innebär att **hela GLACIÄR MIDI-serien kan kalibreras med enbart fem olika gaser**, vilket ökar effektiviteten och minimerar lagerhållningen.

För detaljerad kalibreringsprocess, se manualen för GLACIÄR MIDI.



SIMPLY RELIABLE REFRIGERANT GAS DETECTORS

www.samon.com



KALIBRERA REGELBUNDET

för att säkerställa
tillförlitlig
prestanda

Kalibreringskit

För att säkerställa rätt gaskoncentration vid kalibrering av din GLACIÄR MIDI, använd alltid SAMONs originalkalibreringskit.



Flödesregulator

En flödesregulator säkerställer ett jämnt gasflöde under kalibreringen, vilket ger en korrekt reaktion från sensorn. Utan regulator kan ett ojämnt flöde leda till opålitlig kalibrering och försämrade detektorfunktion.

Flödesregulator i mässing – Lämplig för icke-korrosiva gaser

Flödesregulator i rostfritt stål – Krävs för corrosiva eller högrenade gaser för att undvika kontaminering och säkerställa hållbarhet (t.ex. NH₃)

Kalibrera dina gasdetektorer regelbundet för att bibehålla säkerheten och följa gällande krav

Genom att testa dina gasdetektorer årligen säkerställer du att de uppfyller de europeiska standarderna EN 378 och EN 14624, samt gällande nationell lagstiftning.



Att köpa
paket med
6 eller 12 cylindrar
minskar
styckpriset
avsevärt

För prisinformation, se vår prislista
eller kontakta oss på order@samon.com



VÄLJ KALIBRERINGS GAS FÖR DIN GLACIÄR MIDI

Gaser din GLACIÄR MIDI mäter	Grupp Nr.	Kalibreringsgas att använda
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

TEKNISK DATA

Gas	R32	R134a	R290	CO ₂	NH ₃			
Koncentration (ppm)	1000	1000	4000	8000	50	500	2500	4000
Volym	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.	58 l.
Gasens noggrannhet	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 5%	± 2%	± 2%	± 2%
Uppskattad livslängd	2 years	2 years	2 years	2 years	1 year	1 year	1 year	1 year
Antal detektorer som kan kalibreras (uppskattat)	35 units	35 units	35 units	35 units	35 units	35 units	35 units	35 units

KALIBRERINGS GAS

Artikelnr. 1 cylinder	Artikelnr. Återförsäljare	Gastyp
61-2041		Testgas R32 – 1 000 ppm (R32/Luft) 58 l. cylinder
61-2046		Testgas R134a – 1 000 ppm (R134a/Luft) 58 l. cylinder
61-2051		Testgas R290 – 4 000 ppm (R290/Luft) 58 l. cylinder
61-2063		Testgas CO ₂ – 8 000 ppm (CO ₂ /N ₂) 58 l. cylinder
61-2030		Testgas NH ₃ – 50 ppm (NH ₃ /Luft) 58 l. cylinder
61-2031		Testgas NH ₃ – 500 ppm (NH ₃ /Luft) 58 l. cylinder
61-2032		Testgas NH ₃ – 2 500 ppm (NH ₃ /Luft) 58 l. cylinder
61-2033		Testgas NH ₃ – 4 000 ppm (NH ₃ /Luft) 58 l. cylinder
Artikelnr. 6 cylindrar	Artikelnr. 12 cylindrar	Gastyp
61-2041-6	61-2041-12	Testgas R32 – 1 000 ppm (R32/Luft) 58 l. cylinder
61-2046-6	61-2046-12	Testgas R134a – 1 000 ppm (R134a/Luft) 58 l. cylinder
61-2051-6	61-2051-12	Testgas R290 – 4 000 ppm (R290/Luft) 58 l. cylinder
61-2063-6	61-2063-12	Testgas CO ₂ – 8 000 ppm (CO ₂ /N ₂) 58 l. cylinder
61-2030-6	61-2030-12	Testgas NH ₃ – 50 ppm (NH ₃ /Luft) 58 l. cylinder
61-2031-6	61-2031-12	Testgas NH ₃ – 500 ppm (NH ₃ /Luft) 58 l. cylinder
61-2032-6	61-2032-12	Testgas NH ₃ – 2 500 ppm (NH ₃ /Luft) 58 l. cylinder
61-2033-6	61-2033-12	Testgas NH ₃ – 4 000 ppm (NH ₃ /Luft) 58 l. cylinder

Andra gaser, storlekar och kvantiteter finns tillgängliga – kontakta säljavdelningen för mer information.

TILLBEHÖR

Artikelnr.		Kalibreringskit
61-9040		Kalibreringskit
Artikelnr. 6 units	Artikelnr. 12 units	Flödesregulator
61-9013-6	61-9013-12	Flödesregulator, 0,5 l/min, rostfritt stål, 6 eller 12 enheter/förp.
61-9015-6	61-9015-12	Flödesregulator Fix, 0,5 l/min, testgas (icke-korrosiv gas), mässing

För mer information se www.samon.com