

Prüfgase

Für alle Geräte mit Kalibrieraufsatz



- Gasflaschen in verschiedenen Größen
- Große Auswahl an Prüfgasen

Technologie für Mensch und Umwelt





Prüfgase

Prüfgase für tragbare und stationäre Gaswarngeräte sind, abhängig vom Gas, in verschiedenen Flaschen-

größen erhältlich. Die Prüfgasflaschen sind Einwegbehälter aus Aluminium oder Stahl. Zur Gas-

entnahme wird ein passendes Entnahmeventil benötigt.

Entnahmeventile für 1-Liter Alu-Druckdosen	
	Druckdosenventil mit Schlauchtülle, incl. 1 m Prüfgasschlauch, ohne Druckreduzierung, ohne Vordruckanzeige, ohne Durchflussanzeige
	Druckdosenventil mit Durchflussanzeige, incl. 1 m Prüfgasschlauch, ohne Druckreduzierung, ohne Vordruckanzeige
	Druckdosenventil mit Vordruckmanometer und Durchflussanzeige, incl. 1 m Prüfgasschlauch, ohne Druckreduzierung

Entnahmeventile für Prüfgasflaschen	
	Entnahmemarmatur 715 , incl. 1 m Schlauch zur Prüfgasentnahme, passend für Prüfgasflaschen 34 l, 58 l, 110 l mit fest eingestelltem Durchfluß von 0,5 l/min.
	Tragebox zur Aufbewahrung von 2 Prüfgasflaschen der Größe 34 l, 58 l, 110 l und 2 Entnahmemarmaturen 715

Prüfgasflasche, 110 l	Konzentration	Stabilität
Methan, CH ₄	2,5 Vol.-% (57% UEG) in Luft	36 Monate
Propan, C ₃ H ₈	0,75 Vol.-% (44% UEG) in Luft	36 Monate
Propan, C ₃ H ₈	1,1 Vol.-% (65% UEG) in Luft	36 Monate
Wasserstoff, H ₂	2 Vol.-% (50% UEG) in Luft	36 Monate
Kohlenmonoxid, CO	200 ppm in Luft	36 Monate
Kohlendioxid, CO ₂	3 Vol.-% in Luft	36 Monate
Stickstoff, N ₂	100 Vol.-%	36 Monate
Prüfgasflasche, 58 l	Konzentration	Stabilität
Schwefelwasserstoff, H ₂ S	50 ppm in Luft	12 Monate
Schwefelwasserstoff, H ₂ S	25 ppm in Luft	12 Monate
Schwefeldioxid, SO ₂	10 ppm in Luft	12 Monate
Ammoniak, NH ₃	100 ppm in Luft	12 Monate
Stickstoffdioxid NO ₂	20 ppm in Luft	6 Monate
Chlor, Cl ₂	5 ppm in Stickstoff	6 Monate
Prüfgasflasche, 34 l	Konzentration	Stabilität
Schwefelwasserstoff, H ₂ S	50 ppm in Luft	12 Monate
Schwefelwasserstoff, H ₂ S	25 ppm in Luft	12 Monate
Schwefeldioxid, SO ₂	10 ppm in Luft	12 Monate
Ammoniak, NH ₃	100 ppm in Luft	12 Monate
Chlor, Cl ₂	5 ppm in Stickstoff	6 Monate

Multigas-Gemische	Flaschengröße	Konzentration	Stabilität
CO ₂ , CH ₄ , O ₂	34 l, 58 l, 110 l	2 Vol.-% CO ₂ , 2,5 Vol.-% CH ₄ , (57% UEG) und 15 Vol.-% O ₂ in N ₂	36 Monate
CO, CH ₄ , O ₂	58 l, 110 l	100 ppm CO, 2,2 Vol.-% CH ₄ (50% UEG) und 15 Vol.-% O ₂ in N ₂	36 Monate
CO, CO ₂ , CH ₄ , O ₂	34 l, 58 l, 110 l	100 ppm CO, 2 Vol.-% CO ₂ , 2,2 Vol.-% CH ₄	36 Monate
H ₂ S, CO ₂ , CH ₄ , O ₂	58 l	40 ppm H ₂ S, 2 Vol.-% CO ₂ , 15 Vol.-% O ₂ , 2,5 Vol.-% CH ₄ (57 % UEG) in N ₂	12 Monate
H ₂ S, CO, CO ₂ , CH ₄ , O ₂	58 l, 110 l	15 ppm H ₂ S, 100 ppm CO, 2 Vol.-% CO ₂ , 2,5 Vol.-% CH ₄ (57% UEG) und 15 Vol.-% O ₂ in N ₂	12 Monate

Entnahmeventil Typ 715 erforderlich

Prüfgase in 1-Liter Alu-Druckdosen (12 l)		
Einzelgase (Rest synth. Luft)	Konzentration	Stabilität
Kohlenmonoxid (CO)	30/300/1.000 ppm	12 Monate
Kohlendioxid (CO ₂)	0,5/5/10 Vol.-%	12 Monate
Methan (CH ₄)	0,88/1,76/2,2Vol.-%	12 Monate
Propan (C ₃ H ₈)	0,85 Vol.-%	12 Monate
Wasserstoff (H ₂)	0,8/2 Vol.-%	12 Monate
Reine Gase	Konzentration	Stabilität
Stickstoff (N ₂)	100 Vol.-%	12 Monate
Methan (CH ₄)	100 Vol.-%	12 Monate

Entnahmeventil für 1-Liter Alu-Druckdosen erforderlich

Weitere Einzel- oder Mischgase auf Anfrage



GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH
 Klönnestrasse 99
 D-44143 Dortmund

Telefon: +49 / (0)231 - 564 000 Fax: +49 / (0)231 - 516 313

www.gasmessung.de
info@gfg-mbh.com