

Genauigkeitsklassen für Spezialgase

Klasse		Anteil der Beimengung	Herstelltoleranz	Relative Messunsicherheit
Referenzgase/ Referenzmaterialien		SRMS-Verzeichnis Akkreditierung-Nr.: SRMS 0004	N/A	SRMS-Verzeichnis Akkreditierungs-Nr.: SRMS 0004
Prüfgasklasse 1/1A		SCS-Verzeichnis Akkreditierung-Nr.: SCS 0023 und/oder reaktive Beimengungen	N/A	SCS-Verzeichnis Akkreditierungs-Nr.: SCS 0023
Prüfgasklasse 2	Analysiert	10 ppm mol – 20 ppm mol	± 20 % rel.	± 20 % rel.
	Analysiert	20,1 ppm mol – 500 ppm mol	± 5 % rel.	± 5 % rel.
	Analysiert	500,1 ppm mol – 5 % mol	± 5 % rel.	± 2 % rel.
	Analysiert	5,001 ppm mol – 100 % mol	± 2 % rel.	± 1 % rel.
Prüfgasklasse 3	Chargenanalyse	10 ppm mol – 1000 ppm mol	± 20 % rel.	N/A
	Chargenanalyse	1000,1 ppm mol – 5 % mol	± 10 % rel.	N/A
	Chargenanalyse	5,001 % mol – 100 % mol	± 5 % rel.	N/A