

DIN EN ISO 6145-6:2008-11 (D)

Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamisch-volumetrischen Verfahren - Teil 6: Kritische Düsen (ISO 6145-6:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6145-6:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Anwendung zur Herstellung von Gasgemischen	6
4.1 Beschreibung des Düsensystems und der experimentellen Vorgehensweise	6
4.2 Gültigkeitsbereich	7
4.3 Betriebsbedingungen.....	8
5 Berechnung der Betriebsparameter und der Ergebnisse	8
5.1 Auswahl eines geeigneten Düsensystems	8
5.2 Berechnung des Volumenanteils.....	9
5.3 Unsicherheitsquellen	9
5.4 Unsicherheit des Volumenanteils.....	10
Anhang A (informativ) Vorgemische bei der Herstellung von Gemischen hoher Verdünnung.....	11
Anhang B (informativ) Praktische Hinweise.....	12
Literaturhinweise	14