

DIN EN ISO 10723:2013-04 (D)

Erdgas - Bewertung der Leistungsfähigkeit von Analysensystemen (ISO 10723:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 10723:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Kurzbeschreibung	8
6 Allgemeines Verfahren	10
6.1 Anforderungen an die Analyse	10
6.2 Typen von Responsefunktionen	10
6.3 Referenzdaten für das Kalibriergas	12
6.4 Gebrauchs-Messnormale (GN)	12
6.5 Versuchsaufbau	13
6.6 Berechnungsverfahren	16
7 Auswertung	21
7.1 Allgemeines	21
7.2 Vordefinierte Leistungsspezifikation	22
7.3 Bestimmung des Analysebereichs des Geräts	22
7.4 Kriterien für die Auswahl der hypothetischen Zusammensetzungen	22
Anhang A (informativ) Anwendungsbeispiel für die Chromatographie	23
Anhang B (informativ) Erläuterung des Ansatzes bei der Bestimmung der Bezugswerte für das Gerät	36
Literaturhinweise	38