

DIN 51002-1:2004-11 (D)

Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	2
2	Normative Verweisungen	2
3	Allgemeine Begriffe.....	2
4	Physik der Atomisierung und Ionisierung.....	4
5	Physik der Spektren en: physics of spectra.....	5
6	ICP-Massenspektrometer und Baugruppen	9
6.1.1	Baugruppen von ICP-Massenspektrometern	9
6.1.2	Bauarten von ICP-Massenspektrometern* en: types of ICP mass spectrometers.....	10
7	Probe.....	11
8	Messen	12
9	Kalibrieren (in der ICP-MS) Kalibrierung Kalibration en: calibration.....	12
10	Auswerten	14
11	Analytische Grenzwerte und Bewertung siehe DIN 51009.....	15
12	Störung (in der ICP-MS); Interferenzen durch Begleitsubstanzen.....	15
Anhang A (informativ) Erläuterungen		18