

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Bestimmung der kritischen Temperatur.....	5
5 Anforderungen	5
6 Messeinrichtung.....	6
7 Messungen.....	6
8 Bestimmung von T_c	8
9 Genauigkeit und Stabilität.....	8
10 Prüfbericht.....	8
Anhang A (informativ) Zusätzliche Informationen zur Messung der kritischen Temperatur.....	11
A.1 Geltungsbereich.....	11
A.2 Andere Definitionen der kritischen Temperatur	11
A.3 Verfahren zur Temperaturregelung bei kryogenen Temperaturen.....	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	13
Bild 1 – Bestimmung der kritischen Temperatur T_c	10
Bild 2 – Typische Verläufe der Spannung über der Temperatur für die erste und die zweite Messreihe.....	10