

DIN EN 61672-3:2007-05 (D)

Elektroakustik - Schallpegelmesser - Teil 3: Periodische Einzelprüfung (IEC 61672-3:2006); Deutsche Fassung EN 61672-3:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Einreichung zur Prüfung.....	4
4 Übereinstimmung mit den Anforderungen	6
5 Vorausgehende Sichtprüfung	6
6 Stromversorgung	6
7 Umgebungsbedingungen	7
8 Allgemeine Prüfanforderungen.....	7
9 Anzeigewerte bei der Kalibrierfrequenz.....	7
10 Eigenrauschen.....	8
11 Prüfung einer Frequenzbewertung mit akustischen Signalen	9
12 Prüfung der Frequenzbewertungen mit elektrischen Signalen.....	10
13 Frequenz- und Zeitbewertungen bei 1 kHz	11
14 Pegellinearität im Bezugspegelbereich.....	12
15 Pegellinearität einschließlich Messbereichsumschaltung.....	12
16 Antwortverhalten auf Tonimpulse	13
17 C-bewerteter Spitzenschallpegel	13
18 Übersteuerungsanzeige.....	14
19 Dokumentation der Prüfung	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17