

DIN EN 61252:2003-05 (D)

Elektroakustik - Anforderungen an Personenschallexposimeter (IEC_61252:1993_+ A1:2000);
Deutsche Fassung EN_61252:1995_+ A1:2001

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zur Änderung A1	3
Einführung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	9
5 Referenzbedingungen	11
6 Akustische Absolutempfindlichkeit	11
7 Frequenzbewertung	11
8 Linearität des Verhaltens bei Dauersignalen	13
9 Verhalten bei Signalen kurzer Dauer	13
10 Verhalten bei einseitig gerichteten Impulsen	14
11 Selbsthaltende Übersteuerungsanzeige	14
12 Empfindlichkeit gegenüber äußeren Einflüssen	14
13 Kennzeichnung des Gerätes	15
14 Betriebsanleitung	16
15 Anforderungen und Prüfverfahren zur elektromagnetischen und elektrostatischen Verträglichkeit	17
Anhang A (informativ) Schallexpositionen und entsprechende normalisierte 8-h-Mittelungspegel	23
Anhang B (informativ) Empfohlene Verfahren zur Überprüfung der Eigenschaften eines Personenschallexposimeters	24
Anhang C (informativ) Grenzwerte	29
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	30