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