DIN EN 61252:2018-01 (D)

Elektroakustik - Anforderungen an Personenschallexposimeter (IEC 61252:1993 + AMD1:2000 + AMD2:2017); Deutsche Fassung EN 61252:1995 + A1:2001 + A2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Europäisches Vorwort zur Änderung A1 4

Europäisches Vorwort zur Änderung A2 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Allgemeine Anforderungen 10

5 Referenzbedingungen 12

6 Akustische Absolutempfindlichkeit 12

7 Frequenzbewertung 12

8 Linearität des Verhaltens bei Dauersignalen 13

9 Verhalten bei Signalen kurzer Dauer 14

10 Verhalten bei einseitig gerichteten Impulsen 15

11 Selbsthaltende Übersteuerungsanzeige 15

12 Empfindlichkeit gegenüber äußeren Einflüssen 15

13 Kennzeichnung des Gerätes 16

14 Bedienungsanleitung 16

15 Anforderungen und Prüfverfahren zur elektromagnetischen und elektrostatischen Verträglichkeit 18

Anhang A (informativ) **Schallexpositionen und entsprechende normalisierte 8-h-Mittelungspegel** 24

Anhang B (informativ) **Empfohlene Verfahren zur Überprüfung der Eigenschaften eines Personenschallexposimeters** 25

Anhang C (informativ) **Grenzwerte** 29

Anhang ZA (normativ) **Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen** 30