

Sertifisering med UniVox FSM 2.0

Benytt en kvalitets-PC, MP3- eller CD-spiller som signalkilde til medfølgende wav-filer. Trykk på START for å sette i gang måleprosedyren.

Note 1 Univox FSM 2.0 søkefilter muliggjør målinger under brusnivået ved måletrinn 2 og 3.

Note 2 Juster alltid inn-nivåets følsomhet som vist i bruksanvisningen, da signalene koples til ved måletrinn 2-6.

Note 3 Ved lave lyttenivåer (uten programmateriale) kan mikroprosessorens klokkefrekvens høres.

Godkjent

1. Måling av bakgrunnsstøy (1. NOISE)

Kople fra teleslyngforsterkeren og dokumentere brusnivåene. ____ dBA(IEC angir -47 til -32dBA)
____ dB

2. Avvik i feltstyrken (± 3 dB) (2. COVERAGE)

Kople signalet (1kHz.wav). Juster feltstyrken til ca -12dB. Bekreft godkjent avvik (IEC angir ± 3 dB) innenfor lytteområdet ved 1,2 m for sittende og/eller 1,7 m for stående. Dokumentér avviket tydelig. (se eksempel).

Eksempel 1 Lag en plantegning som viser hvordan feltstyrken er i forhold til normen, samt hvor avviket er.

Eksempel 2 Skriv "Feltstyrken er i hht. norm" og avstand ____ m fra veggen ved 1,2 m høyde og ____ m ved 1,7 m høyde.

3. Enkel IEC frekvenstest (3. FQ 01k 1k 5kHz)

Kople til signalet (3_freq.wav). Dokumentér verdien for 100 og 5000Hz. Bekreft godkjent avvik (IEC angir ± 3 dB) innenfor lytteområdet ved 1,2 m / 1,7 m høyde.

100 (0,1k)Hz = ____ dB (± 3 dB) 1kHz = 0dB 5kHz = ____ dB (± 3 dB)

4. Frekvensmåling (ikke nødvendig før sertifisering) (4. FREQ/1dB)

Kople til signalet (16_freq.wav) Juster feltstyrken til ca -12dB. Studer den fordypningsdokumentasjonen for Univox FSM 2.0. Finn de siste oppdateringene på www.univox.eu.

5. Maksimal feltstyrkenivå, 400mA/m (5. FIELD)

Kople til det kunstige talesignalet (ITU.wav) og noter den høyeste verdien av flere målinger. Anvendelse av sinusbølge (1kHz.wav) gir mer stabilt resultat, men ved høye nivåer kan i blant tilbakekopplingsreducerende funksjoner minske effekten etter ca 1 sekund.

Feltstyrkenivå med kunstig tale: ____ dB (0dB ± 3 dB)

Feltstyrkenivå med sinusbølge: ____ dB (0dB ± 3 dB)

6. Endelig bekreftelse og igangkjøring

Kople til den virkelige signalkilden, fortrinnsvis en mikrofon (tale). Bekreft at den høyeste toppen av flere målinger kan gå opp til 400mA/m (0dB ± 3 dB).

Feltstyrkenivå: ____ dB (0dB ± 3 dB)

7. Rommet er merket med teleslyngeskilt

8. Det er gitt opplæring i hvordan systemet fungerer

Kunde

Sted: _____

Rom: _____

Signatur: _____

Dato: _____

Sted: _____

Utstyr: _____

Romstørrelse: _____

Installatør

Installasjonsfirma: _____

Installatørens navn: _____

Signatur: _____

Dato: _____

Sted: _____

Serienr.: _____

Kommentarer: _____
