**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1507.008 v1**

**Zemes mikrofons**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Apraksts** | **Minimāla tehniskā prasība** | **Piedāvātā produkta konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| **1.** | **Vispārīgā informācija** |  |  |  |  |
| 1.1. | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta). | Norādīt informāciju |  |  |  |
| 1.2. | 1507.008 Zemes mikrofons[[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu |  |  |  |
| 1.3. | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN vai RU |  |  |  |
| 1.4. | Jābūt pieejams mērinstrumenta attēls vai paraugs  Mērinstrumenta attēlam jābūt:   * ".jpg" formātā; * izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix; * ir iespēja redzēt visu mērinstrumentu un izlasīt visus uzrakstus uz tā; * attēls nav papildināts ar reklāmu. | Atbilst |  |  |  |
| 1.5. | Teh. izvērtēšanai parauga piegādes laiks (pēc pieprasījuma) | 15 darba dienas |  |  |  |
| **2.** | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
| 2.1. | Displejs | Ciparu indikācija ar apgaismojumu |  |  |  |
| 2.2. | Displeja izšķirtspēja | ≥ 256 x 128ppi |  |  |  |
| 2.3. | Gabarītu izmērs (uztvērējs) | ≤ (10x25x15) cm |  |  |  |
| 2.4. | Gabarītu izmērs ( sensors) | ≤ (15x25x25) cm |  |  |  |
| 2.5. | Svars (uztvērējs) | ≤ 1 kg. |  |  |  |
| 2.6. | Svars (sensors) | ≤ 3 kg. |  |  |  |
| **3.** | **Mērīšanas informācija** |  |  |  |  |
| 3.1 | Mērīšanas režīmi   * Akustiskais diapazons, * Magnētiskais diapazons, * Kombinētais režīms | Ir |  |  |  |
| 3.2. | Akustiskā uztvērēja uztveramo frekvenču diapazons | no 100 līdz 1500Hz |  |  |  |
| 3.3. | Akustiskā uztvērēja uztveramā signāla pārveidošana un pastiprināšana | ≥ 120dB |  |  |  |
| 3.4. | KL trases indikācija | Ir |  |  |  |
| 3.5. | Virziena uz bojājuma vietu noteikšana | Ir |  |  |  |
| 3.6. | Attāluma līdz bojājuma vietas noteikšana, izejot no signāla caurgājamības ātruma ms | Ir |  |  |  |
| 3.7. | Portatīvs un saliekams, aprīkots ar gumijas manžeti apkārt mikrofonam | Ir |  |  |  |
| 3.8. | Akustiskā signāla filtrēšanas sistēma - zemo, vidējo un augsto frekvenču filtrēšanas iespējas | Ir |  |  |  |
| 3.9. | Apkārtējo trokšņu slāpēšanas tehnoloģija (Background Noise Reduction) vai līdzīga | Ir |  |  |  |
| 3.10. | Austiņu skaļuma ierobežojums | ≤84dB |  |  |  |
| 3.11. | Automātiska austiņu skaņas atslēgšana, paceļot uztvērēju, dzirdes aizsardzībai, ejot pa KL trasi. | Ir |  |  |  |
| **4.** | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
| 4.1. | Minimāla darba temperatūra | ≤ -10 ºC |  |  |  |
| 4.2. | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +45 ºC |  |  |  |
| 4.3. | Aizsardzības klase | Vismaz IP65 sensoram, vismaz IP54 skaņas uztvērējam |  |  |  |
| **5.** | **Obligātā komplektācija** |  |  |  |  |
| 5.1. | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar mēraparātu | Ir |  |  |  |
| 5.2. | Cietā transportēšanas soma | Ir |  |  |  |

**Attēlam ir informatīvs raksturs**



1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse) [↑](#footnote-ref-1)
2. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs [↑](#footnote-ref-2)