TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1510.012 v1

Parciālo izlāžu mērījumu iekārta

| **Nr.** | **Apraksts** | **Minimāla tehniskā prasība** | **Piedāvātā produkta konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Obligātās prasības** |  |  |  |  |
| **1.1.** | **Vispārīgā informācija** |  |  |  |  |
| 1.1. | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta). | Norādīt informāciju |  |  |  |
| 1.2 | 1510.012 Parciālo izlāžu mērījumu iekārta[[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu |  |  |  |
| 1.3. | Tehniskajai izvērtēšanai parauga piegāde laiks (pēc pieprasījuma) | 15 darba dienas |  |  |  |
| **1.2.** | **Dokumentācija** |  |  |  |  |
| 1.2.1. | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN vai RU |  |  |  |
| 1.2.2. | Ir iesniegts mērinstrumenta attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām:   * ".jpg" vai ".jpeg" formātā; * izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix; * ir iespēja redzēt visu mērinstrumentu un izlasīt visus uzrakstus uz tā; * attēls nav papildināts ar reklāmu. | Atbilst |  |  |  |
| **1.3.** | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
| 1.3.1. | Vienkrāsains liets plastmasas korpuss ar gumijas aizsarg apvalku | Ir |  |  |  |
| 1.3.2. | Šķidro kristālu displejs | Ir |  |  |  |
| 1.3.3. | Fona apgaismojums | Ir |  |  |  |
| 1.3.4. | Uzlādes līmeņa indikācija | Ir |  |  |  |
| 1.3.5. | Ierīces vadības | Membrānas tastatūra |  |  |  |
| 1.3.6. | Ārējo ierīču pieslēgvietas: 2,1 mm LV līdzstrāvas lādētāja ieeja | Ir |  |  |  |
| 1.3.7. | Ārējo ierīču pieslēgvietas: 3,5 mm stereoaustiņu ligzda | Ir |  |  |  |
| 1.3.8. | Ārējā ultraskaņas (magnētiskā sensora un paraboliskā šķīvja un sensora lokanā ietvarā) sensora ieeja | Ir |  |  |  |
| 1.3.9. | Iebūvēto akumulatoru darbības laiks | 4 st |  |  |  |
| 1.3.10. | Automātiska ierīces izslēgšana, ja gaidīšanas režīms pārsniedz 10 minūtes | Ir |  |  |  |
| 1.3.11. | Akumulatoru uzlādes laiks | 8 st |  |  |  |
| 1.3.12. | Prasības lādēšanas ierīcei | 230V (50Hz) |  |  |  |
| 1.3.13. | Svars | 0.3kg |  |  |  |
| 1.3.14. | Mērierīces izmērs | (250x100x50) mm |  |  |  |
| **1.4.** | **Pārejas zemes potenciāla mērījumi** |  |  |  |  |
| 1.4.1. | Sensors | kapacitatīvs |  |  |  |
| 1.4.2. | Mērījumu diapazons | 0–60 dBmV |  |  |  |
| 1.4.3. | Izšķirtspēja | 1 dB |  |  |  |
| 1.4.4. | Precizitāte | ±1 dB |  |  |  |
| 1.4.5. | Maksimālais impulsu skaits ciklā | 655 |  |  |  |
| 1.4.6. | Minimālā impulsu sekošanas frekvence | 10 Hz |  |  |  |
| **1.5.** | **Ultraskaņas mērījumi (mēriekārtai, sensoram lokanā ietvarā, magnētiskajai zondei)** |  |  |  |  |
| 1.5.1. | Mērījumu diapazons | -7–68 dBμV |  |  |  |
| 1.5.2. | Izšķirtspēja | 1 dB |  |  |  |
| 1.5.3. | Precizitāte | ±1 dB |  |  |  |
| 1.5.4. | Devēja jutība | -65 dB (0 dB = 1 volts/μbar SSL vid. kv. vērt.) |  |  |  |
| 1.5.5. | Devēja augstākā frekvence | 40 kHz |  |  |  |
| 1.5.6. | Devēja diametrs | 16 mm |  |  |  |
| 1.5.7. | Heterodinēšanas frekvence | 38,4 kHz |  |  |  |
| **1.6.** | **Prasības paraboliskajam šķīvim** |  |  |  |  |
| 1.6.1. | Mērīšanas pastiprinājums | 16 dB (salīdzinājumā ar iebūvēto sensoru 2,5 m attālumā) |  |  |  |
| 1.6.2. | Devēja centrālā frekvence | 40 kHz |  |  |  |
| 1.6.3. | Lāzera starojuma jauda | 4,5 mW IIIR klase |  |  |  |
| 1.6.4. | Lāzera punkta izmērs (10 m attālumā) | < 10 mm |  |  |  |
| 1.6.5. | Šķīvja ārējais diametrs | < 300 mm |  |  |  |
| 1.6.6. | Svars | 0,6 kg |  |  |  |
| 1.6.7. | Darba temperatūra | -10 līdz +500C |  |  |  |
| 1.6.8. | Mitrums | 10%-90% RM bez kondensācijas |  |  |  |
| 1.6.9. | Aizsardzības līmenis | IP54 |  |  |  |
| **1.7.** | **Stereo austiņas ar augstu apkārtējo trokšņu slāpēšanas īpašību** |  |  |  |  |
| 1.7.1. | Pretestība | 8 Om |  |  |  |
| **1.8.** | **Prasības pārvadāšanas konteineram** |  |  |  |  |
| 1.8.1. | Materiāls | Polietilēns, polipropilēns |  |  |  |
| 1.8.2. | Triecienizturības klase | IK >08 |  |  |  |
| **1.9.** | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
| 1.9.1. | Minimālā darba temperatūra | ≤ 0 ºC |  |  |  |
| 1.9.2. | Maksimālā darba temperatūra | ≥ +40 ºC |  |  |  |
| **1.10.** | **Obligātā komplektācija** |  |  |  |  |
| 1.10.1. | Magnētiska zonde (piestiprināšanai uz magnētiskām virsmām) ar iebūvētu signālu pastiprinātāju | Ir |  |  |  |
| 1.10.2. | Paraboliska un signālu uztverošam šķīvim mērījumiem no attāluma | Ir |  |  |  |
| 1.10.3. | Ultraskaņas sensors lokanā ietvarā mērījumiem slēgiekārtu šaurās vietās | Ir |  |  |  |
| 1.10.4. | Austiņas ar augstām apkārtējo trokšņu slāpēšanas īpašībām | Ir |  |  |  |
| 1.10.5. | Triecienizturīgs pārvietošanas konteineris | Ir |  |  |  |
| 1.10.6. | Baterijas | Ir |  |  |  |
| 1.10.7. | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar mēraparātu | Ir |  |  |  |
| **1.11.** | **Neobligātās prasības** |  |  |  |  |
| 1.11.1. | Ražotāja rekomendējamais kalibrēšanas periodiskums | Reizi 2 gados |  |  |  |

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)