TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1510.012 v1

Parciālo izlāžu mērījumu iekārta

| **Nr.****p.k.** | **Apraksts** | **Minimālā tehniskā prasība[[1]](#footnote-1)** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[2]](#footnote-2)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (materiāla ražotāja nosaukums un ražotājvalsts) | Norādīt informāciju |  |  |  |
|  | 1510.012 Parciālo izlāžu mērījumu iekārta[[3]](#footnote-3) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas | Norādīt |  |  |  |
|  | **Dokumentācija** |  |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN  |  |  |  |
|  | 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 |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
|  | Vienkrāsains liets plastmasas korpuss ar gumijas aizsarg apvalku | Ir |  |  |  |
|  | Šķidro kristālu displejs | Ir |  |  |  |
|  | Fona apgaismojums | Ir |  |  |  |
|  | Uzlādes līmeņa indikācija | Ir |  |  |  |
|  | Ierīces vadības | Membrānas tastatūra |  |  |  |
|  | Ārējo ierīču pieslēgvietas: 2,1 mm LV līdzstrāvas lādētāja ieeja | Ir |  |  |  |
|  | Ārējo ierīču pieslēgvietas: 3,5 mm stereoaustiņu ligzda | Ir |  |  |  |
|  | Ārējā ultraskaņas (magnētiskā sensora un paraboliskā šķīvja un sensora lokanā ietvarā) sensora ieeja | Ir |  |  |  |
|  | Iebūvēto akumulatoru darbības laiks | 4 st |  |  |  |
|  | Automātiska ierīces izslēgšana, ja gaidīšanas režīms pārsniedz 10 minūtes | Ir |  |  |  |
|  | Akumulatoru uzlādes laiks | 8 st |  |  |  |
|  | Prasības lādēšanas ierīcei | 230V (50Hz) |  |  |  |
|  | Svars  | 0.3kg |  |  |  |
|  | Mērierīces izmērs | (250x100x50) mm |  |  |  |
|  | **Pārejas zemes potenciāla mērījumi** |  |  |  |  |
|  | Sensors | kapacitatīvs |  |  |  |
|  | Mērījumu diapazons | 0–60 dBmV |  |  |  |
|  | Izšķirtspēja | 1 dB |  |  |  |
|  | Precizitāte | ±1 dB |  |  |  |
|  | Maksimālais impulsu skaits ciklā | 655 |  |  |  |
|  | Minimālā impulsu sekošanas frekvence | 10 Hz |  |  |  |
|  | **Ultraskaņas mērījumi (mēriekārtai, sensoram lokanā ietvarā, magnētiskajai zondei)** |  |  |  |  |
|  | Mērījumu diapazons | -7–68 dBμV |  |  |  |
|  | Izšķirtspēja | 1 dB |  |  |  |
|  | Precizitāte | ±1 dB |  |  |  |
|  | Devēja jutība | -65 dB (0 dB = 1 volts/μbar SSL vid. kv. vērt.) |  |  |  |
|  | Devēja augstākā frekvence | 40 kHz |  |  |  |
|  | Devēja diametrs | 16 mm |  |  |  |
|  | Heterodinēšanas frekvence  | 38,4 kHz |  |  |  |
|  | **Prasības paraboliskajam šķīvim** |  |  |  |  |
|  | Mērīšanas pastiprinājums | 16 dB (salīdzinājumā ar iebūvēto sensoru 2,5 m attālumā) |  |  |  |
|  | Devēja centrālā frekvence | 40 kHz |  |  |  |
|  | Lāzera starojuma jauda | 4,5 mW IIIR klase |  |  |  |
|  | Lāzera punkta izmērs (10 m attālumā) | < 10 mm  |  |  |  |
|  | Šķīvja ārējais diametrs | < 300 mm |  |  |  |
|  | Svars | 0,6 kg |  |  |  |
|  | Darba temperatūra | -10 līdz +500C |  |  |  |
|  | Mitrums | 10%-90% RM bez kondensācijas |  |  |  |
|  | Aizsardzības līmenis | IP54 |  |  |  |
|  | **Stereo austiņas ar augstu apkārtējo trokšņu slāpēšanas īpašību** |  |  |  |  |
|  | Pretestība | 8 Om |  |  |  |
|  | **Prasības pārvadāšanas konteineram** |  |  |  |  |
|  | Materiāls | Polietilēns, polipropilēns |  |  |  |
|  | Triecienizturības klase | IK >08 |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra | ≤ 0 ºC |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra | ≥ +40 ºC |  |  |  |
|  | **Obligātā komplektācija** |  |  |  |  |
|  | Magnētiska zonde (piestiprināšanai uz magnētiskām virsmām) ar iebūvētu signālu pastiprinātāju | Ir |  |  |  |
|  | Paraboliska un signālu uztverošam šķīvim mērījumiem no attāluma | Ir |  |  |  |
|  | Ultraskaņas sensors lokanā ietvarā mērījumiem slēgiekārtu šaurās vietās | Ir |  |  |  |
|  | Austiņas ar augstām apkārtējo trokšņu slāpēšanas īpašībām | Ir |  |  |  |
|  | Triecienizturīgs pārvietošanas konteineris | Ir |  |  |  |
|  | Baterijas | Ir |  |  |  |
|  | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar mēraparātu | Ir |  |  |  |
|  | **Neobligātās prasības** |  |  |  |  |
|  | Ražotāja rekomendējamais kalibrēšanas periodiskums | Reizi 2 gados |  |  |  |

Attēlam ir informatīvs raksturs



1. Ja norādīta vērtība, piedāvājums var būt ar norādīto vērtību vai augstāku (labāku). Ja pie vērtības norādīts simbols ">, <" vai "≥, ≤", piedāvājuma konkrētai vērtībai jābūt, ievērojot simbola nozīmi, ja norādīts vērtību diapazons "–", jānodrošina, lai piedāvājums nosedz visu prasīto vērtību diapazonu, taču tas var pārsniegt mazāko un/vai lielāko norādītā diapazona vērtību, ja norādīta vērtību robeža "÷", jānodrošina, lai piedāvājums atbilstu kādai no vērtību robežās esošai vērtībai, nepārsniedzot zemāko vai augstāko norādītā diapazona vērtību. [↑](#footnote-ref-1)
2. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse) [↑](#footnote-ref-2)
3. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs [↑](#footnote-ref-3)