TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA TS\_1507.003 v1

Kabeļu līnijas meklētājs ar signāla ģeneratoru un A-rāmi

| **Nr.p.k.** | **Apraksts** | **Minimāla tehniskā prasība** | **Piedāvātā produkta konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Obligātas prasības** |   |  |  |  |
| **1.1.** | **Vispārīgā informācija** |  |  |  |  |
| 1.1.1. | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta). | Norādīt informāciju  |  |  |  |
| 1.1.2. | 1507.003 Kabeļu līnijas meklētājs ar signāla ģeneratoru un A-rāmi[[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu |  |  |  |
| 1.1.3. | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN vai RU |  |  |  |
| 1.1.4. | 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 |  |  |  |
| 1.1.5. | Teh. izvērtēšanai parauga piegāde laiks (pēc pieprasījuma) | 15 darba dienas |  |  |  |
| **1.2.** | **Tehniskā informācija** |   |  |  |  |
| 1.2.1. | Displejs | Ciparu indikācija |  |  |  |
| 1.2.2. | Gabarītu izmērs uztvērējs | ≤ (800x400x600) mm |  |  |  |
| 1.2.3. | Signāla ģenerēšanas veids tiešais pieslēgums | Ir |  |  |  |
| 1.2.4. | Signāla ģenerēšanas veids ar induktīvo cilpu | Ir |  |  |  |
| 1.2.5. | Signāla ģenerēšanas veids novietojot tieši virs kabeļa | Ir |  |  |  |
| 1.2.6. | Uztvērēja un ģeneratora barošana | Baterijas vai akumulators |  |  |  |
| 1.2.7. | Ģeneratora jauda (ne mazāk) | 10 W |  |  |  |
| 1.2.8. | Ģeneratora savienotība ar uztvērēju caur Bluetooth  | Ir  |  |  |  |
| 1.2.9. | Svars (uztvērējs) | ≤ 3 kg. |  |  |  |
| **1.3.** | **Mērīšanas informācija** |   |  |  |  |
| 1.3.1. | Akustiskais devējs | Ir |  |  |  |
| 1.3.2. | Vizuāla un akustiska trases indikācija | Ir |  |  |  |
| 1.3.3. | Uztvertā signāla līmeņa indikācija | Ir |  |  |  |
| 1.3.4. | Uztvērēja darba frekvences Pasīvais režīms | 50Hz |  |  |  |
| 1.3.5 | Uztvērēja darba frekvences Pasīvais režīms | Radio frekvence  |  |  |  |
| 1.3.6. | Uztvērēja aktīvā režīma darba frekvence | 1kHz±0.45kHz; 10kHz±2kHz; 30kHz±5kHz; 100kHz±35kHz |  |  |  |
| 1.3.7. | Kabeļu trases režīmi: maksimuma (pīķa) | Ir |  |  |  |
| 1.3.8. | Kabeļu trases režīmi: minimuma (nulles)  | Ir |  |  |  |
| 1.3.9. | Kabeļu trases režīmi: maksimāli spēcīgs (supermaksimuma, speciālā maksimuma) | Ir |  |  |  |
| 1.3.10. | Kabeļu trases režīmi: signāla plūsmas virziena indikācija, ko nodrošina gan ģenerators, gan meklētājs.  | Ir |  |  |  |
| 1.3.11. | Kabeļu trases režīmi: kabeļa identifikācija starp vairākiem kabeļiem ar ārējo antenu (spolīti) | Ir |  |  |  |
| 1.3.12.  | Kabeļa identifikācija starp vairākiem kabeļiem ar papildus harmonikām rūpnieciskai frekvencei.  | Ir |  |  |  |
| 1.3.13. | Apvalka bojājuma noteikšana ar soļa sprieguma metodi (A-rāmis) | Ir |  |  |  |
| 1.3.14. | Kabeļa dziļuma uzrādīšana pasīvajā režīmā | no 0.1m līdz 3m |  |  |  |
| 1.3.15. | Kabeļa dziļuma mērīšanas precizitāte | ±(15%) |  |  |  |
| 1.3.16. | Ģeneratora darba frekvence | 1kHz±0.45kHz; 10kHz±2kHz; 30kHz±5kHz; 100kHz±35kHz |  |  |  |
| 1.3.17. | Iebūvēta GPS funkcija meklētājam.  | Ir |  |  |  |
| **1.4.** | **Vides nosacījumi** |   |  |  |  |
| 1.4.1. | Minimāla darba temperatūra  |  ≤ 0ºC |  |  |  |
| 1.4.2. | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +40ºC |  |  |  |
| 1.4.3. | Aizsardzības klase | IP54 |  |  |  |
| **1.5.** | **Obligātā komplektācija** |   |  |  |  |
| 1.5.1. | Transportēšanas soma | Mīksta vai cieta |  |  |  |
| 1.5.2. | Pieslēguma vadi un spailes | Ir |  |  |  |
| 1.5.3. | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar mēraparātu | Ir |  |  |  |
| 1.5.4. | Signāla ģenerators  | Ir |  |  |  |
| 1.5.5. | Akumulators vai baterija | Ir |  |  |  |
| 1.5.6. | A-rāmis apvalka bojājuma noteikšanai ar soļa sprieguma metodi | Ir |  |  |  |
| 1.5.7. | Ārēja antena (spolīte) kabeļu identifikācijai starp vairākiem kabeļiem  | Ir |  |  |  |
| 1.5.8. | 1.induktīvā cilpa ar diametru, mm | 75÷110 |  |  |  |
| 1.5.9. | 2.induktīvā cilpa, lokana, ar diametru, mm | 150÷210 |  |  |  |
| 1.5.11. | Pasīvā režīmā metālisku priekšmetu uzrādīšana | 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)