**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA TS\_1503.016 v1**

**Zemējuma pretestības mērītājs, 4 vadu**

| **Nr.** | **Apraksts** | **Minimāla tehniskā prasība** | **Piedāvātā produkta konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Obligātās prasības** |  |  |  |  |
| 1.1 | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta). | Norādīt informāciju |  |  |  |
| 1.2 | 1503.016 Zemējuma pretestības mērītājs, 4 vadu [[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. | Ir |  |  |  |
| 1.5 | Tehniskajai izvērtēšanai parauga piegāde laiks (pēc pieprasījuma) | 15 darba dienas |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
| 1.6 | Displejs | Ciparu indikācija |  |  |  |
| 1.7 | Gabarītu izmērs | ≤ (28x25x15) cm |  |  |  |
| 1.8 | Svars (pilnai komplektācijai) | ≤ 2kg |  |  |  |
| 1.9 | Mērīšanas kategorija, atbilstoši standartam EN 61010-1:2011 | CAT IV 300V |  |  |  |
|  | **Mērīšanas informācija** |  |  |  |  |
| 1.10 | Mērīšanas diapazons atbilstoši standartam EN61557-5 | no 0.5 Om līdz 40 Om |  |  |  |
| 1.11 | Zemējuma mērīšanas funkcijas 2, 3, 4, vadu mērīšanas režīms | Ir |  |  |  |
| 1.12 | Pretestības mērīšanas precizitāte pie 1 Om | ≤ ± 0.15 Om |  |  |  |
| 1.13 | Pretestības mērīšanas precizitāte pie 4 Om | ≤ ± 0.20 Om |  |  |  |
| 1.14 | Pretestības mērīšanas precizitāte pie 10 Om | ≤ ± 0.50 Om |  |  |  |
| 1.15 | Pretestības mērīšanas precizitāte pie 30 Om | ≤ ± 2 Om |  |  |  |
| 1.16 | Zemes īpatnējas pretestības mērīšana 4 vadu metode | Ir |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
| 1.17 | Minimāla darba temperatūra | ≤ 0ºC |  |  |  |
| 1.18 | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +40ºC |  |  |  |
| 1.19 | Aizsardzības klase IP40 | Atbilst |  |  |  |
|  | **Obligātā komplektācija** |  |  |  |  |
| 1.20 | Transportēšanas soma, mīksta vai cieta | Ir |  |  |  |
| 1.21 | Pieslēguma vadu garums zemējuma mērīšanai. | ≥50m |  |  |  |
| 1.22 | Spailes | Ir |  |  |  |
| 1.23 | Elektrodi | Ir |  |  |  |
| 1.24 | Spole mērīšanas vadu satīšanai | Ir |  |  |  |
| 1.25 | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar mēraparātu | Ir |  |  |  |
| 1.26 | Barošanas avots | Standarta izmēra baterijas vai Akumulatorbaterija ar lādētāju |  |  |  |
| **2** | **Neobligātās prasības** |  |  |  |  |
| 2.1 | Standarta izmēra baterijas | Ir |  |  |  |
| 2.2 | Aizsardzības klase | IP54 |  |  |  |
| 2.4 | Atmiņas iespēja | 10 ieraksti |  |  |  |
| 2.5 | Minimāla darba temperatūra | ≤ -10ºC |  |  |  |
| 2.6 | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +50ºC |  |  |  |

**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)