**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1503.014 v1**

**Multimetrs AC/DC I, U, R, C, f (zemas precizitātes līdz 2%)**

| **Nr.** | **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. | 1503.014 Multimetrs AC/DC I, U, R, C, f (zemas precizitātes līdz 2%) [[2]](#footnote-2) | Norādīt tipa apzīmējumu |  |  |  |
| 1.1.3. | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN vai RU |  |  |  |
| 1.1.4. | 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 |  |  |  |
| 1.1.5. | 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 | ≤ (25x15x6) cm |  |  |  |
| 1.2.3 | Mērīšanas kategorija, atbilstoši standartam EN 61010-1:2011 | CAT IV 300V |  |  |  |
| **1.3.** | **Mērīšanas informācija** |  |  |  |  |
| 1.3.1. | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1µA (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 0.5 µA |  |  |  |
| 1.3.2. | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 10 A (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 0.20 A |  |  |  |
| 1.3.3. | Līdzstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1µA ar precizitāti | ≤ ± 0.5 µA |  |  |  |
| 1.3.4. | Līdzstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 10A ar precizitāti | ≤ ± 0.20 A |  |  |  |
| 1.3.5. | Maiņsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1 mV (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 0.5 mV |  |  |  |
| 1.3.6. | Maiņsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1000V (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 20 V |  |  |  |
| 1.3.7. | Līdzsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1 mV ar precizitāti | ≤ ± 0.5 mV |  |  |  |
| 1.3.8. | Līdzsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1000V ar precizitāti | ≤ ± 20 V |  |  |  |
| 1.3.9. | Pretestības funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1 Om ar precizitāti | ≤ ± 0.5 Om |  |  |  |
| 1.3.10. | Pretestības funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1 MOm ar precizitāti | ≤ ± 0.05 MOm |  |  |  |
| 1.3.11. | Frekvences funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1Hz ar precizitāti | ≤ ± 0.5 Hz |  |  |  |
| 1.3.12. | Frekvences funkcija - jābūt iespējai nomērīt 50Hz ar precizitāti | ≤ ± 1 Hz |  |  |  |
| 1.3.13. | Kapacitātes funkcija - jābūt iespējai nomērīt 0.1nF ar precizitāti | ≤ ± 0.05 nF |  |  |  |
| 1.3.14. | Kapacitātes funkcija - jābūt iespējai nomērīt 100µF ar precizitāti | ≤ ± 3 µF |  |  |  |
| 1.3.15. | True rms | Ir |  |  |  |
| 1.3.16. | Automātiska izslēgšana | Ir |  |  |  |
| 1.3.17. | Datu fiksēšana (Data hold, Peak Hold) | Ir |  |  |  |
| 1.3.18. | Ķēdes nepārtrauktības pārbaude ar skaņas signālu | Ir |  |  |  |
| **1.4.** | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
| 1.4.1. | Minimāla darba temperatūra | ≤ 0ºC |  |  |  |
| 1.4.2. | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +40ºC |  |  |  |
| **1.5.** | **Komplektācija** |  |  |  |  |
| 1.5.1. | Transportēšanas soma | Ir |  |  |  |
| 1.5.2. | Pieslēguma vadi | Ir |  |  |  |
| 1.5.3. | Baterijas (atbilstoši standartam EN60086) | Ir |  |  |  |
| **2.** | **Neobligātās prasības** |  |  |  |  |
| 2.1. | Aizsardzības klase | IP54 |  |  |  |
| 2.2. | Minimāla darba temperatūra | ≤ -10ºC |  |  |  |
| 2.3. | 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)