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

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

| **Nr.p.k** | **Apraksts** | **Minimālā tehniskā prasība[[1]](#footnote-1)** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[2]](#footnote-2)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vispārīgās prasības** | |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (materiāla ražotāja nosaukums, ražotnes atrašanās vieta un ražotājvalsts) | Norādīt informāciju |  |  |  |
|  | 1503.014 Multimetrs AC/DC I, U, R, C, f (zemas precizitātes līdz 2%) [[3]](#footnote-3) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu[[4]](#footnote-4) |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts | Norādīt vērtību |  |  |  |
|  | Norādīt vai, izmantojot EAN kodu, ražotājs piedāvā iespēju saņemt digitālu tehnisko informāciju par preci (tips, ražotājs, tehniskie parametri, lietošanas instrukcija u.c.) | Norādīt informāciju |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas | Norādīt |  |  |  |
| **Dokumentācija** | |  |  |  |  |
|  | Ir iesniegts preces attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām:   * ".jpg" vai “.jpeg” formātā; * izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix; * ir iespēja redzēt visu preci un izlasīt visus uzrakstus, marķējumus uz tā;   attēls nav papildināts ar reklāmu | Atbilst |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN |  |  |  |
| **Tehniskā informācija** | |  |  |  |  |
|  | Displejs ar ciparu indikāciju | Atbilst |  |  |  |
|  | Gabarītu izmērs | ≤ (25x15x6) cm |  |  |  |
|  | Mērīšanas kategorija, atbilstoši standartam EN 61010-1 vai ekvivalents[[5]](#footnote-5) | CAT IV 300V |  |  |  |
| **Mērīšanas informācija** | |  |  |  |  |
|  | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1µA (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 0.5 µA |  |  |  |
|  | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 10 A (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 0.20 A |  |  |  |
|  | Līdzstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1µA ar precizitāti | ≤ ± 0.5 µA |  |  |  |
|  | Līdzstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 10A ar precizitāti | ≤ ± 0.20 A |  |  |  |
|  | Maiņsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1 mV (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 0.5 mV |  |  |  |
|  | Maiņsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1000V (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 20 V |  |  |  |
|  | Līdzsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1 mV ar precizitāti | ≤ ± 0.5 mV |  |  |  |
|  | Līdzsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1000V ar precizitāti | ≤ ± 20 V |  |  |  |
|  | Pretestības funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1 Ω ar precizitāti | ≤ ± 0.5 Ω |  |  |  |
|  | Pretestības funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1 MΩ ar precizitāti | ≤ ± 0.05 MΩ |  |  |  |
|  | Frekvences funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1Hz ar precizitāti | ≤ ± 0.5 Hz |  |  |  |
|  | Frekvences funkcija - jābūt iespējai nomērīt 50Hz ar precizitāti | ≤ ± 1 Hz |  |  |  |
|  | Kapacitātes funkcija - jābūt iespējai nomērīt 0.1nF ar precizitāti | ≤ ± 0.05 nF |  |  |  |
|  | Kapacitātes funkcija - jābūt iespējai nomērīt 100µF ar precizitāti | ≤ ± 3 µF |  |  |  |
|  | True rms | Ir |  |  |  |
|  | Automātiska izslēgšana | Ir |  |  |  |
|  | Datu fiksēšana (Data hold, Peak Hold) | Ir |  |  |  |
|  | Ķēdes nepārtrauktības pārbaude ar skaņas signālu | Ir |  |  |  |
| **Vides nosacījumi** | |  |  |  |  |
|  | Minimāla darba temperatūra | ≤ 0ºC |  |  |  |
|  | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +40ºC |  |  |  |
| **Komplektācija** | |  |  |  |  |
|  | Transportēšanas soma | Ir |  |  |  |
|  | Pieslēguma vadi | Ir |  |  |  |
|  | Baterijas (atbilstoši standartam EN60086 vai ekvivalents5 ) | Ir |  |  |  |
| **Neobligātās prasības** | |  |  |  |  |
|  | Aizsardzības klase | IP54 |  |  |  |
|  | Minimāla darba temperatūra | ≤ -10ºC |  |  |  |
|  | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +50ºC |  |  |  |

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 (norādīt precīzu avotu, kur atspoguļota tehniskā informācija (iesniegtā dokumenta nosaukums, lapaspuse). Atbilstība tehniskajiem parametriem tiks pārbaudīta izmantojot sadaļā "Dokumentācija" minētos dokumentus). [↑](#footnote-ref-2)
3. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs [↑](#footnote-ref-3)
4. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums [↑](#footnote-ref-4)
5. Ja Sabiedriskā pakalpojumu sniedzēja tehniskajā specifikācijā norādīts standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, Piegādātājs var piedāvāt atbilstību ekvivalentam standartam, kas atbilst tehniskās specifikācijas un tajā ietverto standartu prasībām, parametriem, un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību un funkcionalitāti. Ja Piegādātājs piedāvā ekvivalentu standartu, Piegādātājam jāpierāda tā ekvivalentums. Atzinumu vai vērtējumu var izsniegt tikai akreditētas atbilstības novērtēšanas institūcijas (laboratoriju/institūciju akreditējis viens no Eiropas Akreditācijas kooperācijas (EA) dalībniekiem (<http://www.european-accreditation.org/)>).

   .  
    [↑](#footnote-ref-5)