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

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

| **Nr.p.k** | **Apraksts** | **Minimāla tehniskā prasība** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **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%) [[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu[[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 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 | 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) | Ir |  |  |  |
| **Neobligātās prasības** | |  |  |  |  |
|  | Aizsardzības klase | IP54 |  |  |  |
|  | Minimāla darba temperatūra | ≤ -10ºC |  |  |  |
|  | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +50ºC |  |  |  |

Attēlam ir informatīvs raksturs



1. 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-1)
2. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs [↑](#footnote-ref-2)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums [↑](#footnote-ref-3)