TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1510.007 v1

Pārbaudes iekārta akumulatoru baterijām (iekšējās pretestības metode)

| **Nr.p.k.** | **Apraksts** | **Minimāla tehniskā prasība** | **Piedāvātā produkta konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Obligātās prasības** |  |  |  |  |
| **1.1.** | **Vispārīgā informācija** |  |  |  |  |
| 1.1.1. | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta). | Norādīt informāciju |  |  |  |
| 1.1.2. | 1510.007 Pārbaudes iekārta akumulatoru baterijām (iekšējās pretestības metode) [[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu |  |  |  |
| 1.1.3. | Tehniskajai izvērtēšanai parauga piegāde laiks (pēc pieprasījuma) | 15 darba dienas |  |  |  |
| **1.2.** | **Dokumentācija** |  |  |  |  |
| 1.2.1. | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN vai RU |  |  |  |
| 1.2.2. | 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 |  |  |  |
| **1.3.** | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
| 1.3.1. | Displejs | Ciparu indikācija |  |  |  |
| 1.3.2. | Gabarītu izmērs | portatīvs rokas mēraparāts |  |  |  |
| 1.3.3. | Svars | ≤ 1 kg |  |  |  |
| 1.3.4. | Barošana (baterijas vai akumulatorbaterijas) | Ir |  |  |  |
| 1.3.5. | Testējamo akumulatoru bateriju spriegumi | 12/24V DC. |  |  |  |
| 1.3.6. | Bateriju tipi | želejas, svina – skābes hermētiskie un nehermētiskie akumulatori |  |  |  |
| 1.3.7. | Mērīšanas veids | iekšējās pretestības metode |  |  |  |
| 1.3.8. | Iespēja vairākkārtīgai mērījumu veikšanai bez testera uzsilšanas (warm-up). | Ir |  |  |  |
| 1.3.9. | Aizsardzība pret polaritātes reversu | Ir |  |  |  |
| **1.4.** | **Mērīšanas informācija** |  |  |  |  |
| 1.5.1. | Pretestību mērīšanas diapazoni | 3µΩ - 3Ω |  |  |  |
| 1.5.2. | Jābūt iespējai nomērīt 3 mΩ pretestību ar izšķirtspēju 1µΩ ar precizitāti | ±0.04 mΩ |  |  |  |
| 1.5.3. | Jābūt iespējai nomērīt 3 Ω pretestību ar izšķirtspēju 1 mΩ ar precizitāti | ±0.03 Ω |  |  |  |
| 1.5.4. | Sprieguma mērīšanas diapazoni | 0 - 60V DC |  |  |  |
| 1.5.5. | Jābūt iespējai nomērīt 6V spriegumu ar izšķirtspēju 1mV ar precizitāti | ±0.011 V |  |  |  |
| 1.5.6. | Jābūt iespējai nomērīt 60V spriegumu ar izšķirtspēju 10mV ar precizitāti | ±0.011 V |  |  |  |
| 1.5.7. | Mērījumu "AUTO-HOLD" funkcija ar skaņas signālu | Ir |  |  |  |
| 1.5.8. | Akumulatoru stāvokļa identifikācija "PASS", "WARNING", "FALL" | Ir |  |  |  |
| **1.6.** | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
| 1.6.1. | Minimālā darba temperatūra | ≤ 0 ºC |  |  |  |
| 1.6.2. | Maksimālā darba temperatūra | ≥ +40 ºC |  |  |  |
| **1.7.** | **Obligātā komplektācija** |  |  |  |  |
| 1.7.1. | Transportēšanas soma | Mīksta vai cieta |  |  |  |
| 1.7.2. | Mērīšanas vadi un spailes | Ir |  |  |  |
| 1.7.3. | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar mēraparātu | Ir |  |  |  |
| 1.7.4. | Automātiska izslēgšana | Ir |  |  |  |
| **1.8.** | **Neobligātās prasības** |  |  |  |  |
| 1.8.1. | Akumulatora temperatūras mērījumi | Ir |  |  |  |
| 1.8.2. | Kombinētās spailes akumulatoru pretestību un temperatūras mērīšanai | Ir |  |  |  |
| 1.8.3. | Akumulatorbaterija ar lādētāju | Ir |  |  |  |
| 1.8.4. | Minimāla darba temperatūra | ≤ -10 ºC |  |  |  |
| 1.8.5 | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +50ºC |  |  |  |
| 1.8.6. | Aizsardzības klase | IP54 |  |  |  |

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)