



FLASH TEST RAPORTTI

Suoritus

Varaustila 72,5 %
Päivämäärä .09.2024 14.11.15
Suorittanut Tampereen huoltoykkönen Oy

Ajoneuvo

Tuotemerkki Mitsubishi
Malli Outlander PHEV - 12,0 kWh
VIN
Ajokilometrit 135 645 km

Analyysin tulos

AVILOO SCORE

65
/ 100

Korkeajänniteakun käyttö ja historia

Lataus- ja ajokäyttötymisen analysointi

46 / 70

Korkeajänniteakun suorituskyky

Kennojännitteiden ja moduulin lämpötilojen analysointi.

19 / 30

Korkeajänniteakun ohjausyksikkö

Akunhallinnan ohjausyksikön signaalien ja laskelmien tarkistus.



Ajoneuvon viestintäliitettä

Viestinnän tarkistus diagnostiikkaliitännän kautta.



Dr. Marcus Berger
CEO ja osakas

DI Wolfgang Berger MBA
CSO ja perustaja

DI Nikolaus Mayerhofer

SELITYS AKUN FLASH TEST -TESTILLE

ANALYYSIMENETELMÄ

Suoritettu analyysi on seuraavien yhdistetty tulos: AVILOO Box -diagnostiikkalaitteiston ja ajoneuvon kiinteän diagnostiikkaliitännän välisen tiedonsiirron laatu. Akun reaaliaikaiset tiedot ja tiedot, jotka ilmoittavat korkeajänniteakun aikaisemman käytön ja jotka akunhallintajärjestelmä antaa AVILOO Boxin käyttöön mittauksen aikana. Akun kunnon uskottavuuden tarkistus ja luokittelu kerättyjen arvojen avulla sekä vertailua AVILOO Battery Cloud -palvelun kanssa Big Data -algoritmien avulla.

FLASH TEST -TESTIN SUORITUSPROTOKOLLA

- 14:11:12 AVILOO Box kytketty.
- ✓ FLASH Test -testi aloitettu.
 - ✓ Ajoneuvo havaittu.
 - ✓ Tiedonkeruu aloitetaan.
 - ✓ Tiedonkeruu on päättynyt.
 - ✓ Tietoja analysoidaan.
 - ✓ Analyysi valmis.

SUORITETTUIEN TARKASTUSTEN YKSITYISKOHTAISET TULOKSET

Ajoneuvon tiedot

VIN

Päivämäärä

09.2024 14.11.15

Ajokilometrit

135 645 km

Mittaukset Korkeajännitejärjestelmä

Akun lämpötila	23 °C
Suurin kennon lämpötilan poikkeama	1 °C
Akkujännite	320,3 V
Suurin kennojännitteen poikkeama	2,02 mV
Huippuvirta tarkistuksen aikana	0 A
Kunto (SoH – luettu autonvalmistajalta)*	60,5 %

*AVILOO ei ole laskenut tässä esitettyä SoH-arvoa, vaan se vastaa akun hallintajärjestelmästä luettua ja valmistajan laskemaa SoH-arvoa. AVILOO ei siis takaa tämän SoH:n oikeellisuutta.