



FLASH TEST RAPORTTI

Suoritus

Varaustila 72,65 %
Päivämäärä 07.02.2025 9.31.04
Suorittanut Aallon Auto Mekaanikonkatu

Ajoneuvo

Tuotemerkki Tesla
Malli Model 3 - 77,8 kWh
VIN
Ajokilometrit 89 254 km

Analyysin tulos

AVILOO SCORE

89
/ 100

Korkeajänniteakun käyttö ja historia

Lataus- ja ajokäyttötymisen analysointi

62 / 70

Korkeajänniteakun suorituskyky

Kennojännitteiden ja moduulin lämpötilojen analysointi.

27 / 30

Korkeajänniteakun ohjausyksikkö

Akunhallinnan ohjausyksikön signaalien ja laskelmien tarkistus.



Ajoneuvon viestintäliitäntä

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

- 09:31:00 AVILOO Box kytketty.
- ✓ FLASH Test -testi aloitettu.
 - ✓ Ajoneuvo havaittu.
 - ✓ Tiedonkeruu aloitetaan.
 - ✓ Tiedonkeruu on päättynyt.
 - ✓ Tietoja analysoidaan.
 - ✓ Analyysi valmis.

SUORITETTujen TARKASTUSTEN YKSITYISKOHTAISET TULOKSET

Ajoneuvon tiedot

VIN	
Päivämäärä	07.02.2025 9.31.04
Ajokilometrit	89 254 km

Mittaukset Korkeajännitejärjestelmä

Akun lämpötila	7 °C
Suurin kennon lämpötilan poikkeama	2,5 °C
Akkujännite	378,61 V
Suurin kennojännitteen poikkeama	8 mV
Huippuvirta tarkistuksen aikana	-13,64 A
Kunto (SoH – luettu autonvalmistajalta)*	90,46 %

*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.