

Batteriestatusbericht

SOH Blitz Test

Fahrzeuginformationen

2024/Hyundai (Europa)/IONIQ 6(CE EV)/70kW+160kW
Kilometerstand: 21351km
FIN: KMTKC81CPPU014217
Nennspannung: 697 V
Nennkapazität: 111.2 Ah

Testzeit: 2026-09-28 13:23:44
Prüfstelle: Auto Bauer AG
Kunde:
S/N: V1DGP9V01229
Version: V9.31

Batteriestatus

Packinformationen

A

Batterie-Gesundheitszustand (SOH)

SOH*:	100 %
SOC:	70 %

A

Statische Temperaturkonsistenz

Batterietemperatur:	16 °C
Maximale Temperaturdifferenz:	2 °C

A

Statische Spannungskonsistenz

Batteriespannung:	745.00 V
Maximale Spannungsdifferenz:	20 mV

Energie

77.4 kWh | 77.4 kWh

Reichweite eines neuen Fahrzeugs bei voller Ladung (WLTP)

614 km | 614 km

*: Basierend auf den BMS-Daten oder den zugehörigen Daten des Fahrzeugherstellers. Autel übernimmt keine Garantie für den tatsächlichen SOH oder den physischen Zustand der Batterie.

Batterie-Fehlercodes (DTCs)

Keine Fehlercodes erkannt

Testparameter

Informationen zur Zellspannung										
Maximale Zellspannung:				3.88 V		Minimale Zellspannung:			3.86 V	
Durchschnittliche Zellspannung:				3.877 V		Zellspannungsdelta:			20 mV	
Standardabweichung der Zellspannung:				7 mV						
Niedrig Hoch Warnung Nicht in Ordnung										
	1	2	3	4	5	6	7	8		
#1-#8	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#9-#16	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#17-#24	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#25-#32	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#33-#40	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#41-#48	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#49-#56	3.86 V	3.86 V	3.88 V	3.86 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#57-#64	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#65-#72	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#73-#80	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#81-#88	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.86 V	3.88 V	3.86 V		
#89-#96	3.88 V	3.86 V	3.86 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.86 V	3.88 V		
#97-#104	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.86 V	3.88 V	3.88 V		
#105-#112	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.86 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#113-#120	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#121-#128	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#129-#136	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#137-#144	3.86 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#145-#152	3.86 V	3.88 V	3.86 V	3.86 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#153-#160	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#161-#168	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V		
#169-#176	3.86 V	3.88 V	3.86 V	3.86 V	3.86 V	3.88 V	3.86 V	3.86 V		
#177-#184	3.86 V	3.86 V	3.86 V	3.86 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.86 V		

#185-#192	3.88 V	3.86 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V	3.88 V
-----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Informationen zur Zelltemperatur

Maximale Temperatur:16 °C

Minimale Temperatur:14 °C

Durchschnittliche Temperatur:14.8 °C

NiedrigHoch

! Warnung

⬇ Nicht in Ordnung

	1	2	3	4	5	6	7	8
T1-T8	16 °C	15 °C	15 °C	14 °C	15 °C	14 °C	15 °C	14 °C
T9-T16	15 °C	14 °C	15 °C	14 °C	15 °C	14 °C	16 °C	15 °C
T17-T20	15 °C	16 °C	N/A	N/A				

Prüfstelle: Auto Bauer AG

Adresse: Zürcherstrasse 34

Tel:

E-Mail: info@autobauer.ch

Techniker:

Datum:

Hinweis: Speichern Sie bitte eine Kopie dieses Berichts für Ihre Archive.

Haftungsausschluss:

1. Alle in diesem Bericht präsentierten Daten stammen aus den Original-BMS-Daten des Fahrzeugherstellers oder den zugehörigen abgeleiteten Daten. Aufgrund von Faktoren wie verzögerten Datenaktualisierungen oder Übertragungslatenzen können die Berichtsdaten von dem tatsächlichen Zustand der Batterie abweichen.

2. Die durch diese Funktion generierten Ergebnisse und die entsprechende Analysestrategie sind lediglich Referenzinformationen. Autel übernimmt keine Gewähr für die Authentizität, Genauigkeit oder Vollständigkeit der Daten und bietet keine ausdrückliche oder implizite Garantie für den tatsächlichen SOH oder den physischen Zustand der Batterie. Durch die Nutzung dieser Funktion stimmen Sie allen Bedingungen dieses Haftungsausschlusses zu und akzeptieren sie.

3. Dieser Bericht dient nur als Referenz für die Fahrzeuginspektion und -wartung. Autel haftet nicht für Unfälle, Sachschäden oder Personenschäden, die aus der Nutzung dieser Informationen resultieren.