Opel ASTRA 2022- Mély SOH Teszt

Jármű információ

2022-/Opel/ASTRA
VIN: —
Akkumulátor teljesítmény: 12.44kWh
Futásteljesítmény: 180222km
Rendszámtábla: --
Akkumulátor kód: --

Vásárlói információ

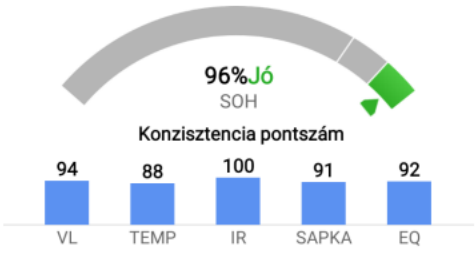
Név: —
Tel: —

Eszköz információ

Szkenner: MaxiSys Ultra&EV
Verziószám: 6.26
Sorozatszám: —
Javítási rendelési szám: --

Tápfeszültség Akkumulátor állapota

Jelentés áttekintése



SOH	96%
Jelenlegi becsült hatótávolság teljes feltöltés után	56km
Új jármű hatótávolsága teljes feltöltéssel (WLTP)	60km

Utolsó töltési munkamenet	Rajt	Vége
Idő	2026-10-28 08:37	2026-10-28 10:33
SOC	43%	73%
Minimális feszültség	3.64V	3.9V
Max feszültség	3.64V	3.92V
Max hőmérséklet	29°C	30°C
Minimális hőmérséklet	24°C	26°C

* SOH: Az SOH (State of Health, azaz állapot) egy kulcsfontosságú mutató, amely az akkumulátor teljesítményromlásának mértékét méri a kezdeti állapotához képest. SOH = a teljesen feltöltött jármű aktuális kapacitása/az új jármű névleges kapacitása. Az alacsonyabb SOH érték rövidebb hatótávolságot eredményez a jármű teljes feltöltése után. Általános vélekedés szerint, ha az SOH kevesebb, mint 80%, a lítium akkumulátorok nem alkalmasak járművekben való használatra.

* WLTP: A hatótáv teljes feltöltéssel az a becsült hatótávolság, amelyet a jármű teljes feltöltés után megtehet. Az időjárás, az útviszonyok, a vezetési szokások és egyéb tényezők nagymértékben befolyásolhatják a hatótávolságot. A hatótávolságot teljes feltöltéssel a Worldwide Harmonized Light Vehicle Test Procedure (WLTP) szerint mérik annak biztosítására, hogy az adatokat referenciaként lehessen használni.

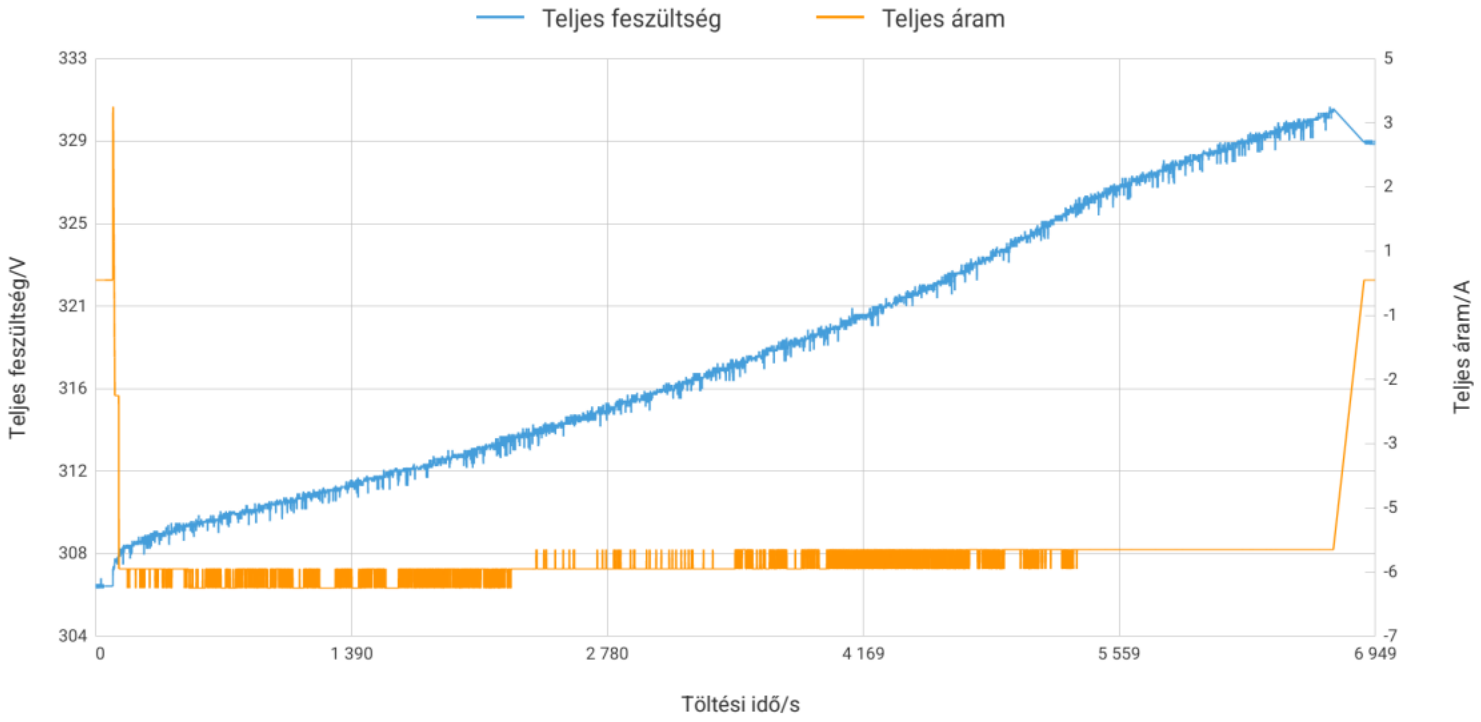
* Konzisztencia pontszám: Az akkumulátor konzisztenciája elsősorban a cellák közötti jellemzők különbségének mértékét és az akkumulátorcsomag hőmérséklet-ingadozásának mértékét tükrözi az értékelési folyamat során, és az értékelés eredménye befolyásolja az akkumulátor rendszer teljesítményét, stabilitását és élettartamát. . A [80-100]-on belüli pontszám kiváló konzisztenciát jelez, és ezt ajánlott tartani is; a [60-80] közötti pontszám jó konzisztenciát jelez, és az akkumulátor rendszeres karbantartása javasolt; a [0-60] közötti pontszám gyenge konzisztenciát jelez, és további akkumulátormodul-ellenőrzés és javítás javasolt, mint például az akkumulátor kiegyensúlyozása.

Jelentés részletei

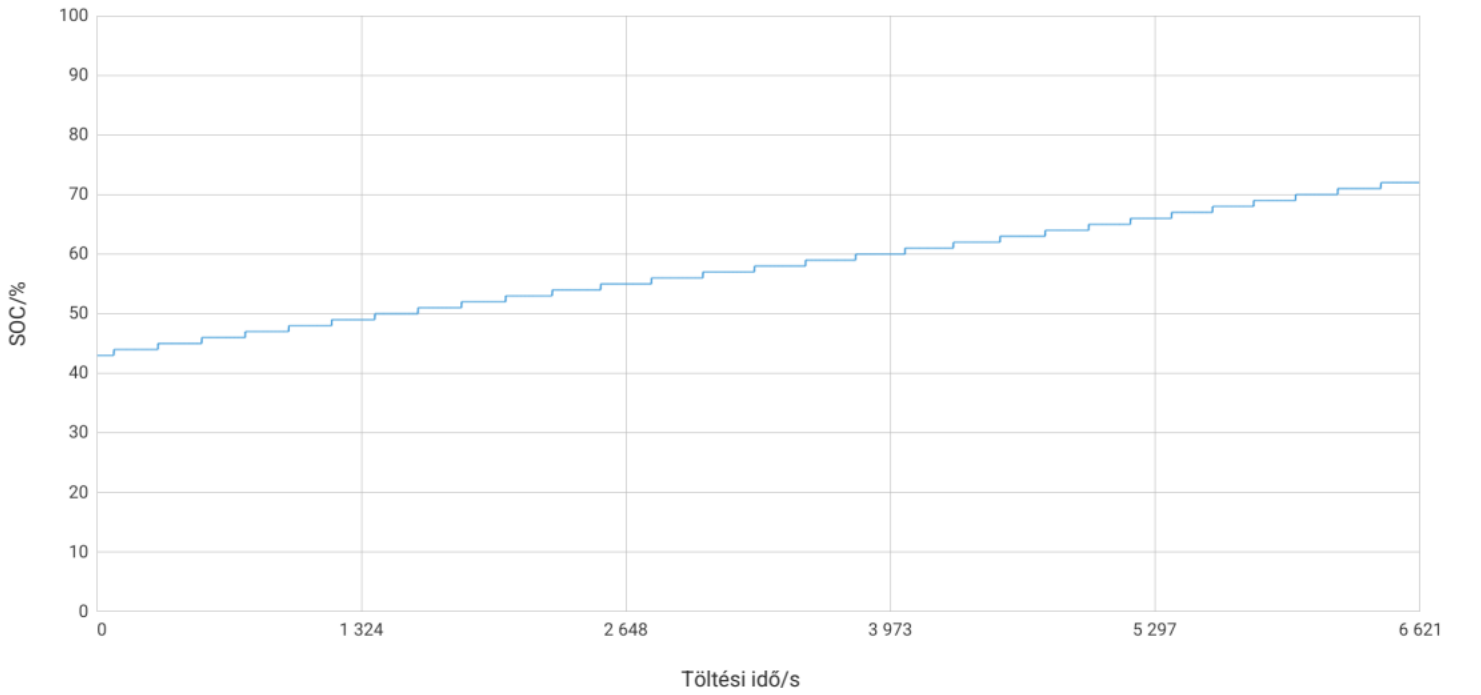
VIN	—
Futásteljesítmény	180222km
Töltés kezdési ideje	2026-10-28 08:37
A töltés befejezési ideje	2026-10-28 10:33
Feszültségkonzisztencia pontszám (VL)	94
Hőmérséklet-konzisztencia pontszám (TEMP)	88

Ellenállási konzisztencia pontszám (IR)	100
Kapacitás-konzisztencia pontszám (CAP)	91
Energiakonzisztencia pontszám (EQ)	92
Max töltési hőmérséklet	30°C
Minimális töltési hőmérséklet	24°C
Átlagos töltési hőmérséklet	27°C
Max hőmérséklet delta	5°C
Max temperature rise	2.1°C/min
Max feszültség delta	40mV
Max feszültségemelkedés	41mV/min
SOH akkumulátor	96%
Elérhető akkumulátor kapacitás	39Ah
Az akkumulátor töltöttsége	11Ah
Akkumulátor SOC az értékelés megkezdésekor	43%
Akkumulátor SOC az értékelés végén	73%
Minimális cellafeszültség az értékelés indításakor	3.64V
Max cellafeszültség a kiértékelés indításakor	3.64V
Minimális cellafeszültség a kiértékelés végén	3.9V
Max cellafeszültség a kiértékelés végén	3.92V
Átlagos töltőáram	6A
Max töltőáram	6A

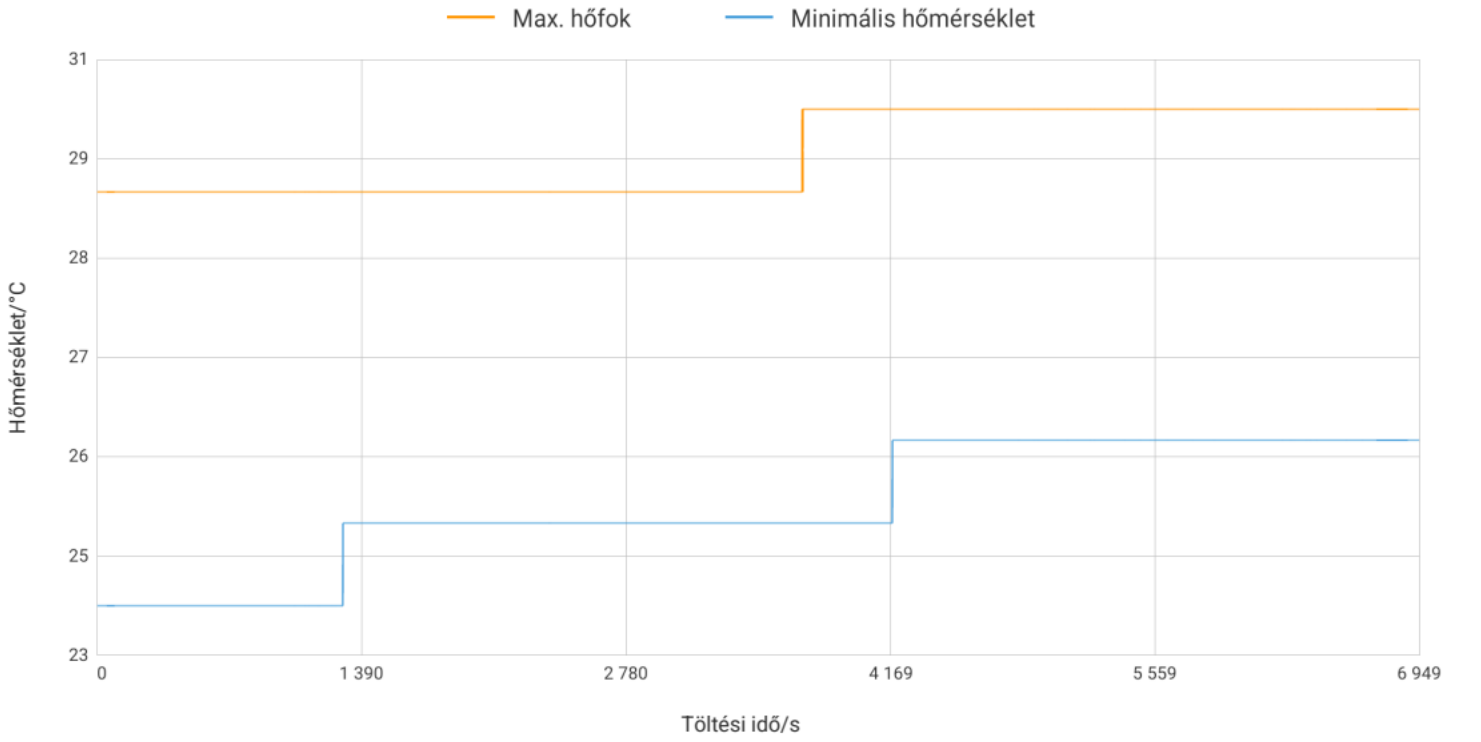
Változtassa meg a teljes feszültség és a teljes áram görbéit töltés közben



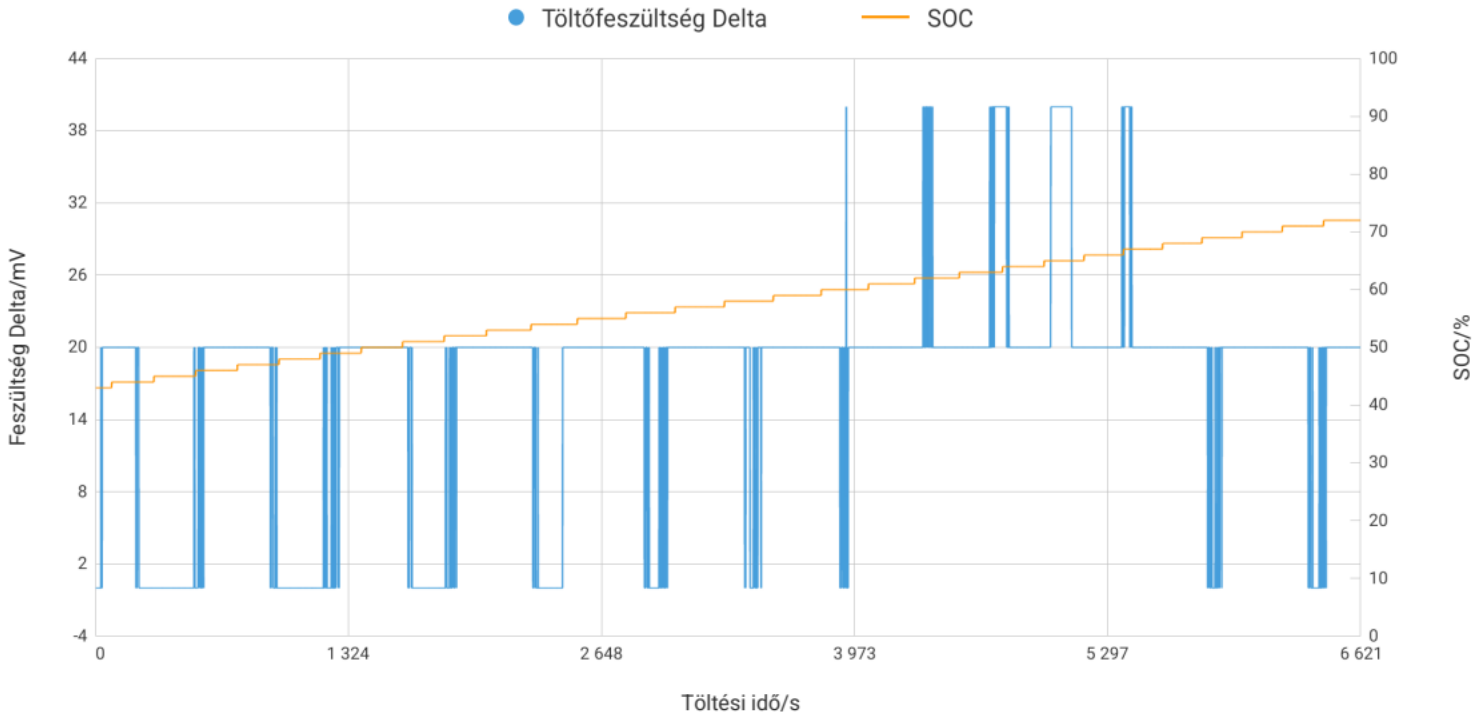
SOC változási görbe töltés közben



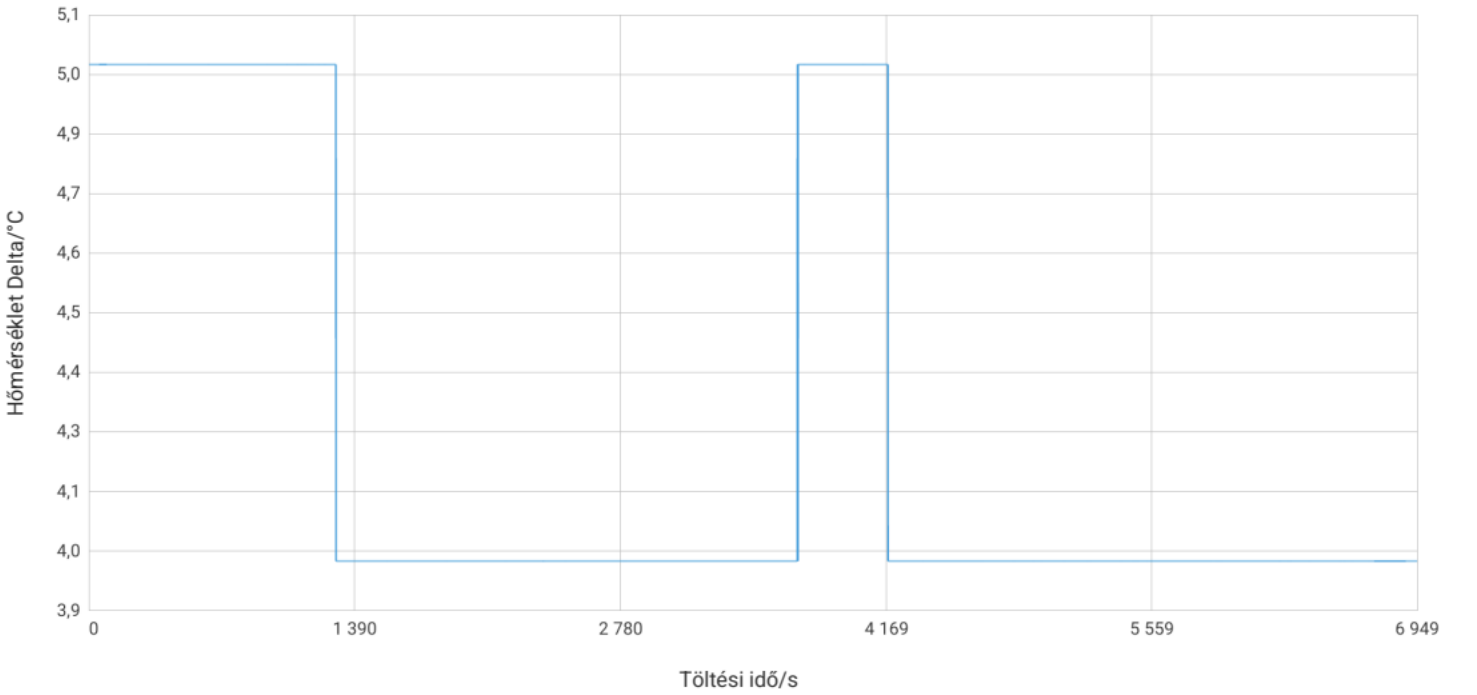
A min. görbék módosítása és Max. Hőmérséklet töltés közben



Változtassa meg az SOC és a feszültség delta görbéit töltés közben



Hőmérséklet Delta változási görbe töltés közben



Ügyfél neve: _____

Technikus: _____

Dátum: _____

Jegyzet: Kérjük, őrizze meg a jelentés egy példányát.

Jogi nyilatkozat: Ez a jelentés csak a jármű ellenőrzéséhez és karbantartásához nyújt hivatkozást. Az Autel nem vállal felelősséget semmilyen balesetért, anyagi kárért vagy személyi sérülésért, amely ezen információk felhasználásából ered.