

AVL DiTEST disCO₂ver jäähdytysnesteen hiilidioksidimäärän mittausjärjestelmä

- Mittaa jäähdytysnesteen CO₂-pitoisuuden
- Jäähdytysjärjestelmän tiiveystestaus
- Arvioi tulokset automaattisesti ennalta määritettyjen parametrien perusteella
- Ohjelma luo automaattisesti selkeän tulosteen / raportin
- Vertailukelpoiset mittau tulokset ppm CO₂
- Erikoissovitin suljettuihin jäähdytysjärjestelmiin (VW-Group)
- Tarkastusikkuna jäähdytysnesteen visuaaliseen tunnistamiseen
- Luotettava testi kaikissa lämpötiloissa ja paineissa
- Vianetsintä kylmälle ja kuumalle moottorille
- Painetta kestävä kotelo



Lisääntynyt CO₂-pitoisuus ajoneuvon jäähdytysjärjestelmässä tarkoittaa vuotoa pakojärjestelmän ja jäähdytysjärjestelmän välillä. Syynä tähän voi olla esimerkiksi kannentiiviste tai pakokaasujen kierrätysjärjestelmä (EGR).

AVL DiTEST CO₂-jäähdytysnesteen testilaitte disCO₂ver mittaa CO₂-pitoisuuden moottorin jäähdytysjärjestelmän paisuntasäiliössä. Kaikki arvot näytetään ja dokumentoidaan mittausprosessin aikana.

Epänormaalin CO₂-pitoisuuden havaitseminen varhaisessa vaiheessa auttaa välttämään kalliita korjauksia.

Tekniset tiedot

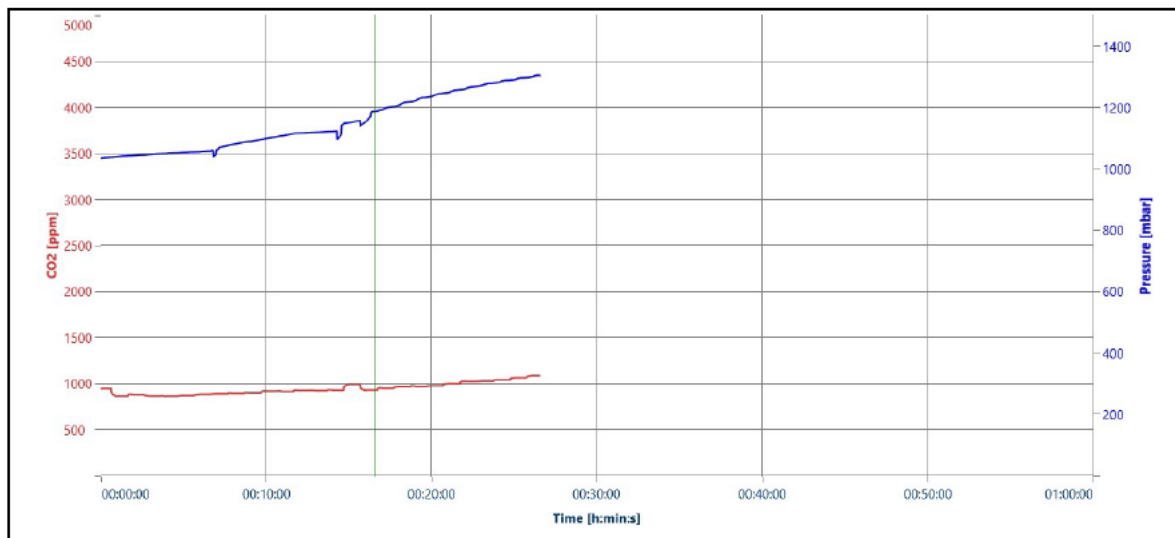
Mitat	185 x 300 x 65 mm
Paino	3.2 kg
Käyttöjännite	USB portin kautta
Merkkivalo	LED vihreä/punainen
PC-yhteys	USB-A kaapeli; 1.8 m
Adapteriletkun pituus	1.5 m
Käyttölämpötila	+5 ... +45°C
Varastointi ja kuljetuslämpötila	-40 ... +70°C
CO ₂ measurement range	400 ... 10,000 ppm
Paineen mittausalue	0 ... 1.6 bar (abs)

Mittausraportti

Rating

The measurement was evaluated as OK.

The measured CO₂ value is inside the normal range. No exhaust gas is present in the cooling system.



Measured values

	Unit	Min.	Max.
CO ₂	[ppm]	862.2	1085.1
Pressure	[mbar]	1035.3	1306.6

Safety instruction

The test engineer accepts and confirms the safety instructions by pressing the Next button (F8)