

AVL DiTEST disCO₂ver – Kühlmittel zuverlässig testen



Ein erhöhter CO₂-Gehalt im Kühlsystem des Fahrzeugs weist auf Undichtigkeit zwischen Abgassystem und Kühlsystem hin. Die Ursache dafür kann beispielsweise die Kopfdichtung oder die Abgasrückführung (AGR) sein. Erkennen Sie den abweichenden CO₂-Gehalt frühzeitig und vermeiden

Sie dadurch Schäden und kostspielige Reparaturen. Der CO₂-Kühlmitteltester disCO₂ver von AVL DiTEST misst den CO₂-Gehalt im Ausgleichsbehälter des Motorkühlsystems. Alle Werte werden im zeitlichen Messverlauf angezeigt und dokumentiert.

AVL DiTEST disCO₂ver



ALLE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

- › Messung der CO₂-Konzentration im Kühlmittel
- › Feststellung von Undichtigkeit im Kühlsystem
- › Automatische Bewertung der Ergebnisse anhand vordefinierter Parameter
- › Automatische Erstellung eines Ergebnisprotokolls
- › Zustandsdiagnose bei An- und Verkauf von Gebrauchtwagen

PRODUKTVORTEILE

- › Robust und werkstattdauglich
- › Einfache und menügeführte Bedienung
- › Klare, grafische Verlaufsdarstellung
- › Klare und reproduzierbare Ergebnisse

- › Vergleichbare Messresultate in ppm CO₂
- › Automatische Dokumentation der Ergebnisse im Messprotokoll
- › Druckfestes Gehäuse
- › Spezial-Adapter für geschlossenes Kühlsystem
- › Sichtfenster zur Identifikation des angesaugten Kühlmittels
- › Zuverlässige Ergebnisse bei allen Temperaturen und Drücken
- › Fehlersuche in allen Motorbetriebszuständen (kalt und warm)
- › Früherkennung von Schäden und Vermeidung unnötiger Reparaturen
- › Praktische Aufhängung

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Abmessungen	185 x 300 x 65 mm
Gewicht	3,2 kg
Stromversorgung	via USB zu Laptop
Anzeige	LED grün/rot
PC-Schnittstelle	USB-A-Kabel; 1,8 m
Schlauchlänge zum Kühlmitteladapter	1,5 m
Betriebstemperatur	+5 ... +45°C
Lager- und Transporttemperatur	-40 ... +70°C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: bis 80% nicht kondensierend Lagerung: bis 100% nicht kondensierend
CO ₂ -Messbereich	400...10.000 ppm
Druck-Messbereich	0...1,6 bar (rel.)

Herausgeber:

Firmensitz: AVL DiTEST GmbH
 Alte Poststraße 156, 8020 Graz, AUSTRIA, AVLDiTESTSales@avl.com
 Niederlassung Deutschland: AVL DiTEST GmbH
 Schwadmühlstraße 4, 90556 Cadolzburg, GERMANY,
 Tel. +49 9103 713-540, avl.ditest@avl.com

www.avlditest.com

06/2024. Änderungen vorbehalten