

Das Gesetz im Griff: Schneller zum Erfolg.



AVL DITEST CDS
COMPACT DIAGNOSTIC
SYSTEM

Abgasmessung bei Benzin- und Dieselmotoren

FUTURE SOLUTIONS FOR TODAY



Gesetzliche Auflagen schneller erfüllen.

ABGASMESSUNG IN HIGH SPEED – FÜR BENZIN- UND DIESELMOTOREN

Immer griffbereit und immer einsatzbereit. Unkompliziert, schnell und intuitiv in der Messung. Das zeichnet das AVL DiTEST CDS aus. Durch das Baukastensystem mehr rausholen, das ist das Versprechen von CDS an seine Kunden, denn: Kürzeste Durchlaufzeiten und präziseste Messungen erlauben gewinnbringende Aussichten. Schauen Sie der Zukunft ins Auge – gönnen Sie sich einen Einblick beim Technologieführer für Abgas- und Diagnosetechnik. Staunen Sie über die Vielseitigkeit in der AVL DiTEST Abgasmesstechnik: Entwickelt für echte Profis und echte Herausforderungen.



SPITZENREITER DANK SPITZENTECHNOLOGIE: ABGASMESSSYSTEME IN PERFEKTION.

Für AVL DiTEST gilt bei der Abgasmessung: Unsere Geräte müssen in der Werkstätte und in Testcentern die Arbeit erleichtern, den Aufwand reduzieren und neuesten Standards genügen. Das macht den Unterschied und die Wirtschaftlichkeit aus.

WAS DAFÜR SPRICHT, SPRICHT FÜR SICH SELBST:

- **Effizienteste Anwendung und Bedienung**
Übersichtlich, schnell, selbsterklärend
- **Investitionsschutz und Rendite – AU-Gerät als Cashcow:**
Schnelle Messverfügbarkeit, schnellster Prozedurablauf, höchste Verfügbarkeit der Ausrüstung, keine Ausfallszeiten, geringer Wartungsaufwand, erweiterbar mit neuen Funktionen und Anwendungen durch das Baukastensystem
- **Von allem nur das Beste**
Robustes Design, langlebige Materialien, solide Verarbeitung – innen Technik vom Feinsten
- **Neueste, zukunftsichere Technologie**
Vorbereitet für zukünftige Anforderungen in Hardware und Software (z. B. gesetzliche Anforderungen, hochgenaue Opazitätsmessung, revolutionäre Messtechniken, ...)

ABGASMESSUNG BENZIN: AVL DITEST GAS 1000

4-Gas- und 5-Gas-Messgerät. Zur Messung von Benzinabgasen: HC, CO, CO₂, O₂ und Lambda. Optionale Erweiterung auf NO_x.



PRODUKTVORTEILE:

- Hochgenaue IR-Messbank nach OIML R99 Klasse 0
- Einsetzbar bei extremer Kondensatbildung
- Optionale NO_x-Messung
- Sehr geringer Wartungsbedarf: Kalibrierung einmal jährlich
- Ausgeklügeltes Servicekonzept
- MID Zulassung

ABGASMESSUNG DIESEL: AVL DISMOKE 480

Opazimeter. Modul zum Messen von Dieselabgasen



PRODUKTVORTEILE:

- Kompakte, leichte und wartungsarme Trübungsmesskammer
- Kabellose Signalanbindung über Bluetooth
- Nur eine Sonde für alle LKW- oder PKW-Auspuff-Durchmesser
- Extrem kurze Aufwärmzeit, rasche Ansprechzeiten

ÜBERSICHTLICH, SCHNELL UND SELBSTERKLÄREND.

Machen Sie sich selbst ein Bild davon, wie einfach und schnell eine AU sein kann: Von der Kundenerfassung über die Durchführung bis hin zum Ergebnisprotokoll werden Sie eindeutig und effizient durch den Arbeitsprozess geleitet.



Kunden- und Fahrzeugverwaltung inklusive



Durchführung der AU – einfache Bedienung



Ergebnisprotokoll für Kundenbindung mit Firmenlogo



Klare Darstellung der Ergebnisse

DREHZAHL- UND ÖLTEMPERATURMESSUNG:

Universelle, integrierte Drehzahl- und Öltemperaturmessung für Benzin- und Dieselmotoren und auch für Fahrzeuge ohne OBD Schnittstelle. Das AVL DiTEST AUX 2000 setzt dabei auf die bewährte Technologie des DiSpeed 492 auf.



PRODUKTVORTEILE:

- Diesel-, Benzin-, 2 Takt-, 4 Takt-, 3 bis 12 Zylinder Motoren ohne Einstellung mit geringstem Aufwand die richtige Drehzahl
- Beste Abdeckrate
- Einfaches Anbringen durch integrierten Dauermagneten
- Automatische Selbstkalibrierung und Funktionsüberwachung
- Zukunftssicher, da unabhängig von jeglichen elektrischen Motorsignalen
- Motordrehzahlmessung für stationäre und dynamische Drehzahlverläufe

EOBD KOMMUNIKATION AVL DITEST OBD 1000 UND VCI 1000

Durch einfaches Anschließen an die genormte EOBD Schnittstelle des Fahrzeugs können die für die AU notwendigen Hilfsgrößen (z. B. Drehzahl und Öltemperatur) schnell ausgelesen werden. Auf den Einsatz der Öltemperatursonde und eines Motordrehzahlgerätes kann bei modernen Fahrzeugen daher verzichtet werden.

PRODUKTVORTEILE:

- Einfaches Handling
- Hohe Zeitersparnis
- Kabellose Anbindung über Bluetooth
- Warnsummer als Schutz vor Verlust



VCI 1000



OBD 1000

Herausgeber/Published by:

Hauptsitz: DiTEST Fahrzeugdiagnose GmbH
Alte Poststraße 152, 8020 Graz, AUSTRIA, Tel. +43 316 787-0, Fax -1460, ditest@avl.com
Niederlassung Deutschland: AVL DiTEST GmbH
Würzburger Straße 152, 90766 Fürth, DEUTSCHLAND, Tel. +49 911 47 57-540, Fax -477
www.avlditest.com

NETZWERKANBINDUNG:

Vielfältige Schnittstellen und Anbindungsmöglichkeiten an die IT-Welt. AVL DiTEST ist für viele Werkstatt- und länderspezifische Netzwerke und PC Systeme zertifiziert.

- Einfache Anbindung in Firmennetzwerke als NW-Client
- Möglichkeit zur W-LAN Anbindung
- Prüfstraßenanbindung über Standardschnittstellen
- ASA Netzwerk zertifiziert
- GIEG LAN und GIEG NET zertifiziert



WEITERE ABGASANALYSE

Das AVL DiTEST CDS bietet die Möglichkeit über die gesetzlich vorgeschriebene AU hinaus die Abgaswerte zu analysieren. Das ermöglicht die kontinuierliche Messung von Benzin und Diesel, auch gleichzeitig und kombiniert. Alle Werte können über längere Zeit aufgezeichnet, gespeichert, protokolliert und in einer Standardsoftware bearbeitet werden.

