

Ihr Star für den Service
an CO₂-Klimaanlagen.



AVL DITEST ADS 310 AIR CONDITIONING DIAGNOSTIC SYSTEM

Das Klimaservice-Gerät für CO₂-Anlagen



Klima im Wandel mit R744 - Klimaservice am Stand der Technik.

CO₂-KLIMAAANLAGEN – DAS RICHTIGE REZEPT FÜR EINE UMWELTFREUNDLICHE UND WIRTSCHAFTLICHE ZUKUNFT

Die CO₂-Klimaanlage (R744) ist der heutigen R1234yf-Anlage hinsichtlich Wirkungsgrad, Abkühlungsdynamik und Umweltverträglichkeit überlegen. Dieses Potential haben namhafte Fahrzeughersteller erkannt, die zukünftig verstärkt auf das natürliche, umweltfreundliche und fortschrittliche Kältemittel CO₂ setzen. AVL DiTEST unterstützt die Fahrzeughersteller mit technischen Innovationen. Gemeinsam wurde das Klimaservice-Gerät ADS 310 entwickelt, mit welchem auch die Werkstatt erstmalig die Möglichkeit hat, Reparaturen und Wartung an CO₂-Klimaanlagen durchzuführen. Dabei stand natürlich Sicherheit, Umweltschutz und die Wirtschaftlichkeit bei der Entwicklung des Gerätes im Vordergrund.

AVL DiTEST ADS 310 FÜR SICHERES ARBEITEN UNTER HÖCHSTEM DRUCK.

Das AVL DiTEST ADS 310 ist die konsequente Weiterentwicklung der sehr erfolgreichen AVL DiTEST ADS-Serie. Es setzt neue Maßstäbe im Bereich Design, Bedienung, Sicherheit und Umweltschutz.

AUSGEKLÜGELTES DESIGN:

- Klein und leicht für optimalen Einsatz
- Einstellbares grafisches Farbdisplay für optimales, ergonomisches Arbeiten mit diesem Gerät
- Ausgeklügeltes Design des Gerätewagens ermöglicht ein rasches Wechseln der CO₂-Flaschen; dabei werden alle gängigen Flaschentypen unterstützt
- Genügend Ablageflächen stellen ein sauberes und aufgeräumtes Arbeitsumfeld sicher

EINZIGARTIGE, INNOVATIVE BEDIENUNG:

- Hohe Arbeitssicherheit durch menügeführte Prozesse mit Sicherheitshinweisen und systemgestützten internen Plausibilitätschecks
- Intuitive Bedienung durch gut strukturierte und selbsterklärende Benutzeroberfläche
- Einfacher Tausch der Kältemittelflasche durch menügeführte Prozesssteuerung sichergestellt
- Einzigartige, innovative Einhandbedienung mit Drehregler
- Unterschiedliche, farbliche Kennung signalisiert den aktuellen Zustand des Systems

ZUM WOHLER DER UMWELT:

- CO₂ als natürliches umweltverträgliches Kältemittel
- Reduzierung von umweltbelastenden Verbrauchsgütern auf ein Minimum
- Durch Einsatz neuester Technologien kein Wechsel von Trocknereinheiten notwendig

SINNVOLLE INVESTITION:

- Geringe Wartungskosten und kaum anfallende Verbrauchsmaterialien sichern eine hohe Rentabilität des Gerätes
- Erschließung zusätzlicher Einnahmequellen durch Erweiterung des Service-Angebots
- Zukunftssicher aufgrund des Einsatzes neuer Technologien

FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK:

- Vollautomatischer Ablauf für schnellen und einfachen Service
- Manueller Ablauf für Wartungsarbeiten an der Klimaanlage
- Funktionsüberprüfung der Klimaanlage
- Automatische Dokumentation der durchgeführten Arbeiten
- Favoriten-Voreinstellungen



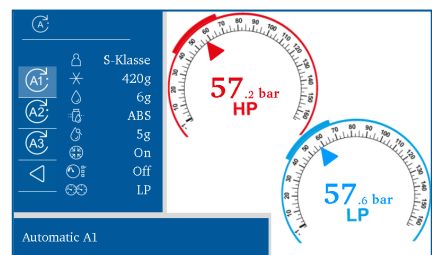
Ausgeklügeltes Design mit einstellbarem Display.



Einzigartige Bedienung durch Drehregler und farblicher Kennung.



CO₂ als natürliches, umweltverträgliches Kältemittel.



Eine übersichtliche Softwareoberfläche ermöglicht dem Anwender ein rasches und sicheres Bedienen des ADS 310.

MÖGLICHES ZUBEHÖR UND OPTIONEN



AVL DiTEST ADS 310



Dichtheitsprüfgerät



Gasschnüffler H₂



Klima UV Lecksuchset
GE7428



UV Lampe wiederaufladbar:
GE7448



Thermometer Infrarot:
GE7451



Hermetisch verschließbarer
Bälger für Frisch- und
Altöl und UV-Lecksuchmittel



Schnellkupplungen:
HD und ND



Ersatzschläuche

Herausgeber:

Firmensitz: AVL DiTEST GmbH

Alte Poststraße 156, 8020 Graz, AUSTRIA, Tel. +43 316 787-1193, Fax -1460, ditest@avl.com

Niederlassung Deutschland: AVL DiTEST GmbH

Schwadmühlstraße 4, 90556 Cadolzburg, DEUTSCHLAND, Tel. +49 9103 7131-540, Fax -477

www.avlditest.com

PA7428D

10/2018. Änderungen vorbehalten