

# Votre professionnel du service sur des systèmes de climatisation au CO<sub>2</sub>.



## AVL DITEST ADS 310 AIR CONDITIONING DIAGNOSTIC SYSTEM

L'appareil de service de climatisation pour  
les circuits de climatisation au CO<sub>2</sub>



# Un vent nouveau – Service de climatisation « On Command ».

## SYSTÈMES DE CLIMATISATION AU CO<sub>2</sub> : LA BONNE RECETTE POUR UN AVENIR ÉCOLOGIQUE ET VIABLE SUR LE PLAN ÉCONOMIQUE

Le système de climatisation au CO<sub>2</sub> (R744) est supérieur à l'installation R1234yf actuelle en termes de degré d'efficacité, de dynamique de refroidissement et de compatibilité environnementale. Des constructeurs de véhicules notables ont reconnu ce potentiel et vont miser de plus en plus sur le fluide frigorigène naturel, écologique et novateur qu'est le CO<sub>2</sub>. AVL DITEST apporte son aide aux constructeurs de véhicules avec des nouvelles innovations de pointe uniques. L'appareil de service de climatisation ADS 310 a été développé en partenariat et donne pour la première fois la possibilité aux ateliers d'effectuer des réparations et de la maintenance sur des systèmes de climatisation au CO<sub>2</sub>. Bien sûr, la sécurité, la protection de l'environnement et la rentabilité ont joué un rôle primordial lors du développement de l'appareil.

## APPAREIL DE SERVICE DE CLIMATISATION ENTièrement AUTOMATIQUE POUR UN TRAVAIL EN TOUTE SÉCURITÉ SOUS TRÈS HAUTE PRESSION.

Le système AVL DITEST ADS 310 est l'évolution conséquente de la série AVL DITEST ADS couronnée de succès. Il définit des nouvelles normes en termes de design, d'utilisation, de sécurité et de protection de l'environnement.

### DESIGN SOPHISTIQUÉ :

- Taille et poids réduits pour une utilisation optimale
- Écran couleur graphique réglable pour un travail ergonomique optimal sur cet appareil
- Design sophistiqué du chariot de l'appareil qui permet un remplacement rapide des bouteilles de CO<sub>2</sub> et prend en charge tous les types de bouteille courants
- Environnement de travail propre et rangé garanti grâce à de nombreuses surfaces de dépose

### UTILISATION INNOVANTE UNIQUE :

- Sécurité de travail élevée grâce à des processus guidés par menu avec des indications de sécurité et des contrôles de plausibilité systémiques internes
- Utilisation intuitive grâce à une interface utilisateur clairement structurée et conviviale
- Remplacement facile de la bouteille de fluide frigorigène assuré par une commande de processus guidée par menu
- Commande d'une seule main innovante et unique avec bouton tournant
- État actuel du système signalisé par différentes indications de couleur

### POUR LE BIEN DE L'ENVIRONNEMENT :

- CO<sub>2</sub> comme fluide frigorigène naturel et écologique
- Réduction des biens de consommation polluants à un minimum
- Aucun remplacement d'unités de séchage nécessaire grâce à la mise en œuvre de technologies de pointe

### INVESTISSEMENT JUDICIEUX :

- Rentabilité optimale de l'appareil grâce à des frais de maintenance minimaux ainsi qu'à un faible nombre de consommables
- Création de nouvelles sources de revenus grâce à l'extension de l'offre de service
- Sécurité d'avenir avec la mise en œuvre de technologies les plus récentes

### APERÇU DES FONCTIONS :

- Processus entièrement automatisé pour un service simple et rapide
- Processus manuel pour les opérations de maintenance sur le système de climatisation
- Contrôle fonctionnel du système de climatisation
- Documentation automatique des travaux effectués
- Préréglage des favoris



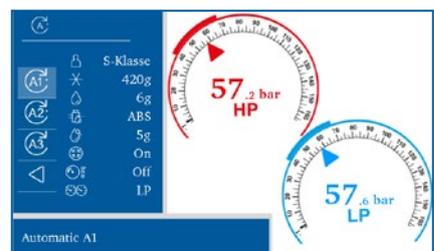
Design sophistiqué avec écran réglable.



Manipulation unique par bouton tournant et identification par couleur.



CO<sub>2</sub> comme fluide frigorigène naturel et écologique.



Utilisation rapide et sûre du système ADS 310 pour l'utilisateur grâce à une interface de logiciel claire.

## ACCESSOIRES POSSIBLES ET OPTIONS



AVL DITEST ADS 310



Appareil de contrôle d'étanchéité



Détecteur de gaz H2  
(image symbole)



Kit de détection de fuite par UV  
pour climatisation : GE7428



Lampe UV rechargeable :  
GE7448



Thermomètre à infrarouges :  
GE7451



Récepteur pour traceur UV, huile  
neuve et huile usagée



Raccords rapides



Flexibles de remplacement

### Éditeur :

Siège social : AVL DITEST GmbH

Alte Poststraße 156, 8020 Graz, AUTRICHE, tél. +43 316 787-1193, fax -1460, ditest@avl.com

Succursale allemande : AVL DITEST GmbH

Würzburger Straße 152, 90766 Fürth, ALLEMAGNE, tél. +49 911 47 57-540, fax -477

[www.avlditest.com](http://www.avlditest.com)

PA7428F

03/2016. Sous réserve de modifications