

Vaše špičkové zařízení pro servis systémů klimatizace na CO₂



AVL DITEST ADS 310
DIAGNOSTICKÝ SYSTÉM
PRO KLIMATIZACI

Servisní zařízení klimatizací
pro systémy s CO₂



Závan čerstvého vzduchu – servis klimatizace „na povel“

SYSTÉMY KLIMATIZACE S CO₂ – SPRÁVNÁ ROVNICE PRO ZELENOU A EKONOMICKOU BUDOUCNOST

System klimatizace s CO₂ (R744) je pokročilejší než současný systém R1234yf z hlediska efektivity, dynamiky chlazení a zachování životního prostředí. Významní světoví výrobci automobilů rozpoznaly jeho potenciál a vkládají důvěru do budoucnosti CO₂. Do přírodního, ekologického a vyspělého chladiva. AVL DITEST podporuje automobilový průmysl v jedinečných a vyspělých inovacích. Společně jsme vyvinuli servisní zařízení klimatizací ADS 310, které opravnám poprvé umožní provádět opravy a údržbu na systémech klimatizace s CO₂. Hlavními požadavky vývojového programu tohoto zařízení byla bezpečnost, ochrana životního prostředí a ekonomická efektivita.

PLNĚ AUTOMATICKÉ SERVISNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE PRO BEZPEČNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ PŘI MAXIMÁLNÍM TLAKU.

AVL DITEST 310 je výsledek vývoje a vylepšení velmi úspěšné řady přístrojů AVL DITEST ADS. Představuje nová kritéria pro design, ovládání, bezpečnost a ochranu životního prostředí.

DŮMYSLNÝ DESIGN:

- Malý a lehký pro snadné použití.
- Nastavitelný barevný grafický displej pro optimalizaci ergonomiky zařízení.
- Chytrá konstrukce pojezdů pro rychlou výměnu CO₂ lahví. Je použitelná pro všechny typy současných lahví.
- Velké odkládací prostory pro zajištění čistého a uspořádaného pracoviště.



Důmyslný design s nastavitelným displejem

UNIKÁTNÍ A INOVATIVNÍ OVLÁDÁNÍ:

- Vysoká úroveň pracovní bezpečnosti. Pracovní postupy se provádí podle připravené nabídky, kterou doprovází bezpečnostní upozornění a vnitřní ověřování věrohodnosti systému.
- Intuitivní ovládání prostřednictvím dobře navrženého uživatelského rozhraní.
- Jednoduchou výměnu lahví s chladivem zajišťují kontrolní postupy v nabídce přístroje.
- Unikátní a inovativní ovládání jednou rukou pomocí otočného ovladače.
- Škála barevných ukazatelů signalizuje současný stav systému.



Unikátní ovládání otočným ovladačem a barevnými ukazateli

OHLEDUPLNOST K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

- CO₂ je přírodní složka šetrná k životnímu prostředí.
- Spotřební materiál, který ohrožuje životní prostředí je omezen na minimum.
- Nejnovější technologie eliminuje nutnost výměny vysoušecí jednotky.



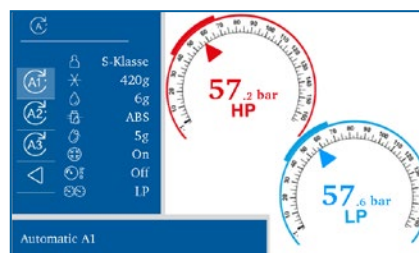
CO₂ je přírodní složka šetrná k životnímu prostředí

RENTABILNÍ INVESTICE

- Velmi nízké náklady na údržbu a minimální použití spotřebního materiálu maximalizuje rentabilitu zařízení.
- Příležitost pro rozšíření servisních služeb a zdroj dalšího příjmu.
- Nadčasovost zařízení zajištěná použitím novátorských technologií.

PŘEHLED FUNKCÍ

- Plně automatický postup pro rychlý a snadný servis.
- Manuální režim pro údržbářské práce systémů klimatizace.
- Funkční testy systémů klimatizace.
- Automatická dokumentace prováděných prací.
- Nastavení předvoleb oblíbených položek.



Přehledné softwarové rozhraní a bezpečné ovládání přístroje ADS 310

PŘÍSLUŠENSTVÍ A ALTERNATIVY



AVL DITEST ADS 310



Přístroj pro zjišťování netěsností



Detektor H2 plynu



UV sada pro zjišťování netěsností systému klimatizace: GE7428



Nabíjecí UV lampa: GE7448



Infra teploměr: GE7451



Nádobka na čerstvý a použitý olej a UV kapalinu



Rychlospojky



Náhradní hadice

Vydal:

Hlavní sídlo: AVL DITEST GmbH

Alte Poststraße 156, 8020 Graz, AUSTRIA, Tel. +43 316 787-0, Fax -1460, ditest@avl.com

www.avlditest.com

České zastoupení: IHR-TECHNIKA s.r.o.

Boleslavská 902, 29306 Kosmonosy, Česko, Tel.: +420 317 471 908, info@ihr-tech.cz

www.ihr-tech.cz