

Klimaservicegerät COOLIUS A50

Art.-Nr. W050 105 030

**KÄLTEMITTEL
R134a**



**Leistungsstarkes und robustes Klima-
servicegerät für den vollautomatischen
Klimaservice mit dem Kältemittel R134a.**

**Ideal geeignet für den Service an Pkw,
Transportern, Nutzfahrzeugen, Baustel-
lenfahrzeugen und Agrarfahrzeugen.**

Highlights

Durchdachte Bedienung und einzigartige Mobilität

- Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect: Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad
- Innovative Waagenkonstruktion mit einer Transportsicherung, die ohne Werkzeug fixiert werden kann, stellt höchste Schockreduzierung sicher und erlaubt den einfachen mobilen Einsatz

Gesetzeskonforme Prüfung

- Stickstoff-/Formiergasprüfung in der Gerätesoftware integriert. Dies stellt eine verbindliche Dokumentation gegenüber dem Endkunden sicher

Clevere Dokumentation

- Auslesen und Exportieren der Daten über USB-Schnittstelle (Exceldatei)
- Ermöglicht die Dokumentation einzelner Services und die Auswertung des Gesamt-Kältemittelverbrauchs

Saubere Sache

- Automatisierte Reinigung des Klimaservicegerätekreislaufts, wodurch das Gerät sofort bereit ist für den nächsten Klimaservice, egal mit welcher Ölsorte
- Bereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge – ausgestattet mit 2 Frischöl-, und 1 UV-Additivbehälter
- Intelligentes ‚Low-Emission‘ Konzept: Innovatives Verfahren für den Altöl-Ablass sichert den geringsten Kältemittelverlust. Das bringt Geldersparnis, sorgt für Sicherheit und schützt die Umwelt!
- Hohe Absaugrate des Kompressors erlaubt eine Rückgewinnung von nahezu 100 % des befüllten Kältemittels

Servicefreundliche Komponenten

- Einsatz hochwertiger und speziell abgestimmter Komponenten, erlaubt eine lange Serviceintervallzeit
- Schnelle und einfache Fehlerdiagnose mit zwei analogen Manometern
- Zusätzliches Manometer für die Anzeige des internen Kältemittelflaschendrucks

Kein unerwünschter Zugriff

- Personalisierter Zugang für das Gerät kann eingerichtet werden. Personenbezogenes 4-stelliges Passwort stellt den Zugriff nur für berechtigte Personen sicher



Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect

Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad



Intelligentes ‚Low-Emission‘ Konzept

Innovatives Verfahren für den Altöl-Ablass sichert den geringsten Kältemittelverlust



Clevere Waagenkonstruktion

mit Transportsicherung für den sicheren Einsatz

Abbildungen beinhalten teilweise Optionen / Zusatzausstattungen



Stickstoff- / Formiergasprüfung

übersichtlich und gesetzeskonform in der Software integriert



Bereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge

Ausgestattet mit 2 Frischöl- und 1 UV-Additivbehälter

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Abmessungen | 680 x 667 x 1175 mm |
| Gewicht | 90 kg |
| Gehäuse | Metall mit robuster Kunststoffabdeckung |
| Energie | 230 V / 50 Hz |
| Arbeitstemperaturbereich | +10 / +49 °C |
| Kältemittel | R134a |
| Kältemittelspeicher | 20 kg |
| Kältemittelwaage | 60 kg belastbar |
| Max. Betriebsdruck | 20 bar |
| Kompressor | 3/8 HP |
| Absaugleistung (flüssig) | 500 g/min |
| Stickstoff- /Formiergasprüfung | Automatisch (Zubehör notwendig) |
| Ablass nicht kondensierbarer Gase | Automatisch |
| Haupt-Filtertrockner (1 Stück) | Type 660 Coaxial |
| Großer Ventilator für sicheren Betrieb | D 172 mm |
| Hohe Absauggeschwindigkeit durch Kühlung des Kompressors mit Lüfter | D 172 mm |
| Druckanstiegsüberwachung Klimaanlage | Automatisch |
| Altöl Ablass | Automatisch |
| Altölflascheninhalt - geschlossen | 250 ml |
| Öl / UV Genauigkeit | ± 2 g |
| Kältemittel Absaug- und Füllgenauigkeit | ± 15 g |
| Vakuumpumpenleistung | 128 l/min |
| Absolutes Vakuum (McLeod abs) | 0,05 mb |
| Elektronischer Drucksensor | Beinhaltet |
| PAG- / POE- Ölbefüllung | Automatisch |
| PAG- / POE- Öl Flascheninhalt | 250 ml |

| | |
|--|---------------------------------|
| UV-Additiv Flascheninhalt | 100 ml |
| Kältemittel Befüllung | Automatisch |
| Spül-Programm | Beinhaltet |
| Kältemittelmanagementsystem | Beinhaltet |
| Übersichtliches Display vierzeilig | 4 x 20 Zeichen |
| Akustischer Signalgeber | Bei Fehlern und Hinweisen |
| Update der Fahrzeugdatenbank | Über USB-Schnittstelle |
| Anlage eigene Fahrzeugdatenbank | Beinhaltet |
| Integrierter Drucker | Mit Mehrfachdruck |
| Hochdruck- und Niederdruck- Ventile | Elektronisch gesteuert |
| Manometer (schwingungsgedämpft) ND + HD | Klasse 1.0 / D 80 mm |
| Manometer für interne Kältemittelflasche | Klasse 2.5 / D 40 mm |
| Parker Schnellkupplungen | SAE J639 |
| Serviceschläuche 3 m | SAE J2197 |
| Verlängerungskit Serviceschläuche | Optional erhältlich |
| Serviceschlauchlängenausgleich | Automatisch |
| Zulassungen | CE-Zertifizierung durch TÜV Süd |

Lieferumfang

| |
|---|
| Klimaservicegerät COOLIIUS A50 |
| Serviceschläuche mit Standardschnellkupplungen (Länge 3 m) |
| Aufkleber für die verschiedenen Öle und UV-Additive |
| Wartungsheft |
| Kurzbedienungsanleitung (mit Webseitenlink zur mehrsprachigen Bedienungsanleitung) |
| Geräteeinweisung (optional) |
| Fahrzeugfüllmengendatenbank |

Haben Sie auch an Materialien und Zubehör wie Kältemittel, Öle, UV-Lecksuchadditiv oder UV LED-Taschenlampe gedacht?