

Klimaservicegerät COOLIUS A10

Art.-Nr. W050 101 030

**KÄLTEMITTEL
R134a**

CE



Das COOLIUS A10 bietet Ihnen den vollautomatischen Klimaservice mit dem Kältemittel R134a an Pkw, Transportern, Nutzfahrzeugen, Baustellenfahrzeugen und Agrarfahrzeugen.

Bedienerfreundlich, mobil und effizient vereint das COOLIUS A10 innovative technische Ausstattung mit einem neuartigen Design.

Ausstattungsmerkmale

Innovativer CooliusSelect

- Intuitive Menüführung und komfortable Bedienung durch einfache Dreh- und Drückfunktion
- Schnelle Auswahl und einfache Eingabe sämtlicher Kunden- und Fahrzeugdaten über ein neuartiges Navigationsdrehrad möglich
- Servicereports mit allen relevanten Daten können ausgedruckt werden

Effiziente Waagenkonstruktion

- Neuartige Waagenkonstruktion im Gerät ermöglicht effizientes Ressourcenmanagement
- Gummipuffer sorgt für höchste Schockreduzierung im Werkstattalltag
- Optimal geeignet für den mobilen Einsatz, da das Gerät mit einem Spannungswandler betrieben werden kann
- Mechanische Waagenverriegelung für schnelle Transportsicherung ohne Werkzeugeinsatz

Kostensparender Filter und Zähler

- Rund 30% Einsparpotential der Wartungskosten durch den neuen Vakuumzeit-Zähler
Dadurch lassen sich bei 3000 Minuten Filterlebensdauer bis zu 100-150 Klimaservices machen, ohne das eine Wartung fällig ist - abhängig von der vorgegebenen Vakuumzeit des Fahrzeugherstellers
- Einfaches Handling für Service- und Wartungsarbeiten

Vollautomatisches Ölmanagement für exakte Öl-Befüllung

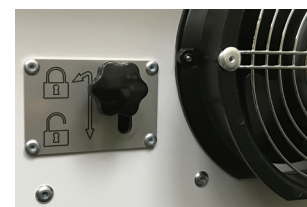
- Geeignet für Hybrid- und Elektrofahrzeuge oder Fahrzeuge mit elektrischen Kompressoren
- 1 Ölbehälter für Frischöl, 1 Ölbehälter für Altöl und 1 Behälter für UV-Additive
- Schnelles Wechseln der Ölsorte möglich durch intelligentes internes Spülen des Leitungssystems (PAG- zu POE-Öl etc.), inklusive der Serviceschläuche

Gesetzeskonform, bedienerfreundlich, vollständig

- CE-Zertifizierung durch TÜV-SÜD
- Hohe Absaugrate des Kompressors erlaubt eine Rückgewinnung von nahezu 100% des befüllten Kältemittels
- Internes Ventilationssystem befreit das Gerät von eventuell vorhandenen Gasen und garantiert dadurch die sichere Bedienung des Geräts
- Automatische Druckanstiegsüberwachung nach dem Absaugvorgang
- 3 m lange Serviceschläuche; optional: Verlängerungen möglich
- Automatischer Schlauchlängenausgleich
- 2 mechanische Manometer für exakte Kontrolle aller Drücke
- Einfaches und schnelles Wiederbefüllen der Öl- / UV-Behälter über Schnellkupplungen
- Dokumentation des Kältemittelverbrauches mittels eines Kältemittelmanagementsystems
- Automatisches Ablassen nicht kondensierbarer Gase aus der internen Kältemittelflasche
- Elektronisch gesteuertes Öffnen und Schließen der Hoch- und Niederdruckventile
- Robuste Metallkonstruktion mit Kunststofffrontabdeckung
- Integrierter Drucker mit Mehrfachdruck der durchgeführten Arbeitsschritte und personalisiertem Ausdruck
- Übersichtliches, vierzeiliges Grafikdisplay mit Anzeige aller Messwerte und Funktionsdaten
- Datenbankupdates über USB-Schnittstelle
- Akustisches Signal bei Fehlern oder Hinweisen



CooliusSelect: Einfache Dateneingabe durch neuartiges Navigationsdrehrad



Sichere Waagenkonstruktion für den mobilen Einsatz



Ausgestattet mit 1 Frischöl - 1 Altöl - 1 UV-Additivbehälter





Neuartiger Filter und 2 Ventilatoren

Lieferumfang COOLIUS A10

| Bezeichnung |
|--|
| Klimaservicegerät COOLIUS A10 |
| Serviceschläuche mit Standardkupplungen (Länge 3 m) |
| Aufkleber für die verschiedenen Öle und UV-Additive |
| Wartungsheft |
| Kurzbedienungsanleitung (mit Webseitenlink zur mehrsprachigen Bedienungsanleitung) |
| Geräteeinweisung |
| Füllmengendatenbank |

| Technische Daten | |
|---|---|
| Abmessungen | 572 x 545 x 1045 mm |
| Gewicht | 65 kg |
| Kältemittel | R134a |
| Kältemittelspeicher | 11 kg |
| Absaugleistung | 300 g/min |
| Vakuumpumpenleistung | 100 l/min |
| Vakuumgrad | 3 x 10 ⁻¹ Pa |
| Kältemittel Absaug- und Füllgenauigkeit | ± 15 g |
| Öl / UV Genauigkeit | ± 2 g |
| Reinheitsgrad R134a | 100 % |
| Manometer | 2 mechanische Manometer |
| Max. Betriebsdruck | 20 bar |
| Anzahl Filtertrockner | 1 |
| Zulassungen | CE-Zertifizierung durch TÜV SÜD, Certificate Module A2: IS-I-MI-17-04-102486-1638, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU |

Zubehör

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Beschreibung | Abbildung |
|--|--------------|---|---|
| Wartungsvertrag | | Jährliche Durchführung durch unsere Techniker (Material, Anfahrt und Arbeitszeit inkl.) | |
| Update Fahrzeugdatenbank | | Fahrzeugliste mit aktuellen Kältemittelfüllmengen; Übertragung per USB | |
| Externes Analysegerät für R134a | 090 870 096 | Einfache Analyse der Zusammensetzung des Kältemittels in der Fahrzeugklimaanlage, um die Reinheit des Kältemittels zu überprüfen. |  |
| Spülkit | W067 200 013 | Das Spülkit ermöglicht das Spülen des Kältemittelkreislaufes an WOWI Klimaservicegeräten mit Kältemittel R134a und R1234yf. |  |