

# PRODUKTINFORMATION

## WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A50



### Highlights COOLIUS A50

- Leistungsstarkes und robustes Klimaservicegerät für den voll-automatischen Klimaservice mit dem Kältemittel R134a.
- Ideal geeignet für den Service an Pkw, Transportern, Nutzfahrzeugen, Baustellenfahrzeugen und Agrarfahrzeugen.

**WOW!**



# R134a

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A50

## WOW! COOLIUS-Serie – vollautomatischer Klimageservice

### Klimaservicegerät COOLIUS A50 (Art. Nr. W050 105 000) bestehend aus:

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

## Eigenschaften

### Durchdachte Bedienung und Mobilität

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

### Stickstoff-/Formiergasprüfung

- 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 Klimaservicegerätekreislafs, wodurch das Gerät sofort bereit ist für den nächsten Klimageservice, 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 durch Vakuum in der Altölfflasche. 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 berechnigte Personen sicher.

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A50

## Technische Daten

Abmessungen	680 x 667 x 1175 mm
Gewicht	90 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Betriebsspannung	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
Altölfleischinhalt – 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	Integriert
PAG-/POE-Ölbefüllung	Automatisch
PAG-/POE-Öl Flascheninhalt	250 ml
UV-Additiv Flascheninhalt	100 ml
Kältemittel Befüllung	Automatisch
Spül-Programm	Integriert

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A50

## Technische Daten

Kältemittelmanagementsystem	Integriert
Übersichtliches Display vierzeilig	4 x 20 Zeichen
Akustischer Signalgeber	Bei Fehlern und Hinweisen
Update der Fahrzeugdatenbank	Über USB-Schnittstelle
Anlage eigene Fahrzeugdatenbank	Möglich
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

## Optionales Zubehör

- **Wartungsvereinbarung (Art. Nr. 0900 400 159)**
  - Jährliche Durchführung durch unsere Techniker (inkl. Material, Anfahrt und Arbeitszeit)
- **Externes Analysegerät für R134a (Art. Nr. W067 000 101)**
  - Überprüft die Zusammensetzung und Reinheit des Kältemittels. Ohne Drucker.
- **Spülkit (Art. Nr. W067 100 010)**
  - Ermöglicht das Spülen der Fahrzeugklimaanlage mit flüssigem Kältemittel (für R134a und R1234yf Anlagen)
- **Verlängerungskit Serviceschläuche (Art. Nr. W067 200 030)**
  - Verlängerungskit 3 m
- **Halter für Stickstoff-/Formiergasflasche (Art. Nr. W067 100 000)**
  - Zur einfachen Befestigung der Flasche am Klimaservicegerät (inkl. Halterung, Schrauben, Verbindungsschlauch und Halteband)
- **Abdeckhaube (Art. Nr. W067 100 003)**
  - Schützt Ihr Klimaservicegerät in der Werkstatt vor Schmutz und Staub

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

Diese und weitere Produkte für den umfassenden Klimaservice finden Sie im Würth Online-Shop unter [www.wuerth.de](http://www.wuerth.de) oder direkt bei Ihrem zuständigen Verkäufer.

Abbildungen beinhalten teilweise Optionen und Zusatzausstattungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.