

# PRODUKTINFORMATION

## WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS Y50A



### Highlights COOLIUS Y50A

- **Unsere Referenz im Klimaservice!** Leistungsstarkes und robustes Servicegerät der Premiumklasse für den vollautomatischen Klimaservice mit dem Kältemittel R1234yf mit integriertem Kältemittelanalysegerät.
- **Ideal geeignet für den Service an Pkw, Transportern, Nutzfahrzeugen, Baustellenfahrzeugen und Agrarfahrzeugen.**



# R1234yf

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS Y50A

## WOW! COOLIUS-Serie – vollautomatischer Klimageservice

### Klimageservicegerät COOLIUS Y50A (Art. Nr. W050115020) bestehend aus:

- Klimageservicegerät COOLIUS Y50A mit integriertem Kältemittelanalysegerät
- 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

### Innovative Kältemittelanalyse

- Intern verbautes Kältemittelanalysegerät ist vollständig im Prozess des Klimageservice integriert. Übersichtlicher Ausdruck dokumentiert die Zusammensetzung der Inhaltsstoffe des analysierten Kältemittels.
- Intelligentes Dreifachfiltersystem stellt sicher, dass kein Öl zusammen mit dem Kältemittel in die Leitungen des Analysegerätes gelangt.
- Max. 1,5 g Kältemittel werden für die Analyse benötigt. Das spart nicht nur Geld, sondern schont auch die Umwelt.

### Dateneingabe mit CooliusSelect

Intuitive Menüführung und Bedienung mit dem Navigationsdrehrad.  
Selbst mit Handschuhen einfach bedienbar.

### Gesetzeskonforme Prüfung

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

### Clevere Dokumentation

Auslesen und Exportieren der Daten über USB-Schnittstelle (Excel) zur Dokumentation einzelner Services und zur Auswertung des Gesamt-Kältemittelverbrauchs..

### Saubere Sache

- Automatisierte Reinigung des Klimageservicegerätekreislaufs. Gerät ist sofort bereit für den nächsten Klimageservice.
- Bereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge – ausgestattet mit 2 Frischöl-, und 1 UV-Additivbehälter
- Hohe Absaugrate des Kompressors erlaubt eine Rückgewinnung von nahezu 100 % des befüllten Kältemittels

### Servicefreundliche Komponenten

- Einsatz hochwertiger und speziell abgestimmter Komponenten für lange Lebensdauer und Serviceintervallzeiten.
- Schnelle und einfache Fehlerdiagnose mit zwei analogen Manometern
- Zusätzliches Manometer für die Anzeige des internen Kältemittelflaschendrucks

### Kein unerwünschter Zugriff

Kein unerwünschter Zugriff Personalisierter Zugang möglich.  
Personenbezogenes 4-stelliges Passwort stellt den Zugriff nur für berechtigte Personen sicher.

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS Y50A

## 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	R1234yf
Kältemittelspeicher	20 kg
Kältemittelwaage	60 kg belastbar
Kältemittelanalysegerät	integriert
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
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	Integriert
PAG- /POE-Ölbefüllung	Automatisch
PAG- /POE-Öl Flascheninhalt	250 ml
UV-Additiv Flascheninhalt	100 ml
Kältemittel Befüllung	Automatisch
Spül-Programm	Integriert
Kältemittelmanagementsystem	Integriert
Übersichtliches Display vierzeilig	4 x 20 Zeichen
Akustischer Signalgeber	Bei Fehlern und Hinweisen

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS Y50A

## Technische Daten

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 J2888
Verlängerungskit Serviceschläuche	Optional erhältlich
Serviceschlauchlängenausgleich	Automatisch
Zulassungen	CE-Zertifizierung durch TÜV Süd

## Optionales Zubehör

### Entsorgungskit (Art.Nr. W067 200 026)

- Für die Entsorgung von verunreinigtem Kältemittel, mit Handpumpe, 2 Schläuchen und Flasche.

### Spülkit (Art. Nr. W067 100 010)

- Ermöglicht das Spülen der Fahrzeugklimaanlage mit flüssigem Kältemittel (für R134a und R1234yf Anlagen)
- Halter für Spülkit COOLIUS Serie (Art. Nr. W067 100 135)
- Adaptersets für Spülkit: Überbrückung der Kompressoranschlüsse (Art.Nr. online)

### Halter für Stickstoff-/Formiergasflasche (Art. Nr. W067 100 000)

- Zur einfachen Befestigung der Flasche am Klimaservicegerät (inkl. Halterung, Schrauben, Verbindungsschlauch und Halteband)

### Externes Analysegerät für R1234yf (Art. Nr. W067 000 100)

- Überprüft die Zusammensetzung und Reinheit des Kältemittels.

### Inspektorzyylinder (Art. Nr. W067 200 002)

- Überprüft die Ölqualität zum Schutz des Klimaservicegerätes.

### Verlängerungskit (3 m) Serviceschläuche (Art. Nr. W067 100 001)

### Abdeckhaube (Art. Nr. W067 100 003)

- Schützt Klimaservicegerät vor Schmutz und Staub

### Wartungsvereinbarung (Art. Nr. W750 000 003 oder Art. Nr. W750 000 004)

- Jährliche Durchführung durch unsere Servicetechniker (inkl. Material, Anfahrt und Arbeitszeit)

### NEUHEIT:

### HERMETISCH GESCHLOSSENE ÖLGEBINDE

Mehr Informationen auf [www.wow-portal.com/coolius](http://www.wow-portal.com/coolius).

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

Diese und weitere Produkte für den umfassenden Klimageservice 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.