

# PRODUKTINFORMATION

## WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS Y10



### Highlights COOLIUS Y10

- Das COOLIUS Y10 bietet Ihnen den vollautomatischen Klimaservice mit dem Kältemittel R1234yf. Wie alle COOLIUS Geräte gefertigt in Europa, besticht das Y10 durch seinen geringen Anschaffungspreis und seiner hochwertigen Verarbeitung.
- Ideal geeignet für den Service an Pkw, Transportern, Nutzfahrzeugen, Baustellenfahrzeugen und Agrarfahrzeugen.



# R1234yf

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS Y10

## WOW! COOLIUS-Serie – vollautomatischer Klimageservice

### Klimaservicegerät COOLIUS Y10 (Art. Nr. W050 111 000) bestehend aus:

- Klimaservicegerät COOLIUS Y10
- 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 einzigartige Mobilität

- Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect: Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad
- Waagenkonstruktion mit einer Transportsicherung, die ohne Werkzeug fixiert werden kann, erlaubt den einfachen mobilen Einsatz
- Gerät ist mobil einsetzbar, da es mit einem Spannungswandler betrieben werden kann

### Clevere Dokumentation

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

### Saubere Sache

- Schnelles Wechseln der Ölsorte möglich durch intelligentes internes Spülen des Leitungssystems (PAG- zu POE-Öl etc.) inklusive Spülen der Serviceschläuche
- Bereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge - Ausgestattet mit 1 Frischöl -, 1 Altöl - 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, erlaubt eine lange Serviceintervallzeit.
- Schnelle und einfache Fehlerdiagnose mit zwei analogen Manometern

### 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 Y10

## Technische Daten

Abmessungen	572 x 545 x 1045 mm
Gewicht	65 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Arbeitstemperaturbereich	+10 / +49 °C
Kältemittel	R1234yf
Kältemittelspeicher	11 kg
Kältemittelwaage	60 kg belastbar
Max. Betriebsdruck	20 bar
Kompressor	1/3 HP
Absaugleistung (flüssig)	300 g/min
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	250 ml
Öl/UV Genauigkeit	± 2 g
Kältemittel Absaug- und Füllgenauigkeit	± 15 g
Vakuumpumpenleistung	100 l/min
Absolutes Vakuum (McLeod abs)	0,05 mb
Elektronischer Drucksensor	Integriert
Frischölbefüllung	Automatisch
Frischöl Flascheninhalt	250 ml
UV-Additiv Flascheninhalt	100 ml
Kältemittel Befüllung	Automatisch
Spül-Programm	Integriert

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS Y10

## Technische Daten

Kältemittelmanagementsystem	Integriert
Übersichtliches Display	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
Parker Schnellkupplungen	SAE J639
Serviceschläuche 3 m	SAE J2888
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 R1234yf (Art. Nr. W067 000 100)**  
– 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 für R1234yf (Art. Nr. W067 100 001)**  
– Verlängerungskit 3 m
- **Entsorgungskit für R1234yf (Art. Nr. W067 200 026)**  
– Für die Entsorgung von verunreinigtem Kältemittel R1234yf; mit Handpumpe, 2 Schläuchen und Flasche
- **Abdeckhaube (Art. Nr. W067 100 002)**  
– 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.