

# PRODUKTINFORMATION

## WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A30



### Highlights COOLIUS A30

- Dank seines großen Kältemittelspeichers ermöglicht das COOLIUS A30 den vollautomatischen Klimagesetz mit dem Kältemittel R134a speziell an Bussen, sowie an Pkw, Transportern, Nutzfahrzeugen, Baustellenfahrzeugen, Agrar- und Schienenfahrzeugen.
- Bedienerfreundlich und effizient vereint das COOLIUS A30 innovative technische Ausstattung mit einem neuartigen Design.



# R134a

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A30

## WOW! COOLIUS-Serie – vollautomatischer Klimageservice

### Klimaservicegerät COOLIUS A30 (Art. Nr. W050 103 000) bestehend aus:

- Klimaservicegerät COOLIUS A30
- Serviceschläuche mit Standardschnellkupplungen (Länge 5 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
- Servicereports mit allen relevanten Daten können ausgedruckt werden
- Waagenkonstruktion mit Verriegelung sorgt für höchste Mobilität

### Saubere Sache

- Hohe Absaugrate des Kompressors erlaubt eine Rückgewinnung von nahezu 100% des befüllten Kältemittels

### Clevere Dokumentation

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

### Servicefreundliche Komponenten

- Einsatz hochwertiger und speziell abgestimmter Komponenten, erlaubt eine lange Serviceintervallzeit.
- Schnelle und einfache Fehlerdiagnose mit zwei analogen Manometern

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A30

## Technische Daten

Abmessungen	680 x 667 x 1175 mm
Gewicht	120 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Arbeitstemperaturbereich	+10 / +49 °C
Kältemittel	R134a
Kältemittelspeicher	35 kg
Kältemittelwaage	100 kg belastbar
Max. Betriebsdruck	20 bar
Kompressor	5/8 HP
Absaugleistung (flüssig)	980 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	1000 ml
Öl/UV Genauigkeit	± 2 g
Kältemittel Absaug- und Füllgenauigkeit	± 50 g
Vakuumpumpenleistung	170 l/min
Absolutes Vakuum (McLeod abs)	0,05 mb
Elektronischer Drucksensor	Integriert
PAG-/POE- Ölbefüllung	Automatisch
PAG-/POE- Öl Flascheninhalt	500 ml
UV-Additiv Flascheninhalt	250 ml
Kältemittel Befüllung	Automatisch
Spül-Programm	Integriert
Kältemittelmanagementsystem	Integriert

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A30

## Technische Daten

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 5 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)
- **Externe Analysegeräte 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
- **Abdeckhaube (Art. Nr. W067100003)**  
- 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 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.