

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

Klimaservicegerät COOLIUS Y50A (Art. Nr. W050115020) bestehend aus:

- Klimaservicegerät 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 und das Gerät verunreinigt. Diese Innovation hebt den bisher bekannten Stand der Technik deutlich an und bringt eine erhebliche Reduktion des Wartungsaufwandes mit sich.
- Selbst bei einem geringen Kältemittelrestdruck ab ca. 500 mbar in der Klimaanlage kann dank des ausgeklügelten Systems und der Software eine sichere Kältemittelanalyse durchgeführt werden.
- Max. 1,5 g Kältemittel werden für die Analyse benötigt. Das spart nicht nur Geld, sondern schont auch die Umwelt.

Durchdachte Bedienung

- Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect: Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad

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 Klimageservicegerätekreislaufs, 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 Altölflasche. 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 berechnete 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
Hohe Absauggeschwindigkeit durch Kühlung des Kompressors mit Lüfter	D 172 mm
Druckanstiegsüberwachung Klimaanlage	Automatisch
Altöl Ablass	Automatisch
Altölfascheninhalt - 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

WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS Y50A

Technische Daten

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

Optionales Zubehör

- **Wartungsvereinbarung (Art. Nr. 0900400159)**
– Jährliche Durchführung durch unsere Techniker (inkl. Material, Anfahrt und Arbeitszeit)
- **Spülkit (Art. Nr. W067100010)**
– Ermöglicht das Spülen der Fahrzeugklimaanlage mit flüssigem Kältemittel (für R134a und R1234yf Anlagen)
- **Verlängerungskit Serviceschläuche für R1234yf (Art. Nr. W067100001)**
– Verlängerungskit 3 m
- **Halter für Stickstoff-/Formiergasflasche (Art. Nr. W067100000)**
– Zur einfachen Befestigung einer 5kg Stickstoff- oder Formiergas Flasche am Klimaservicegerät (inkl. Halterung, Schrauben, Verbindungsschlauch und Halteband)
- **Entsorgungskit (Art. Nr. W067200026)**
– Für die Entsorgung von verunreinigtem Kältemittel; mit Handpumpe, 2 Schläuchen und Flasche
- **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 Klimaservice finden Sie im Würth Online-Shop unter www.wuerth.de oder direkt bei Ihrem zuständigen Verkäufer.

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