

Klimaservicegerät COOLIUS Y50A

Art.-Nr. W050 115 033

**KÄLTEMITTEL
R-1234yf**



**Unsere Referenz im Klimaservice!
Leistungsstarkes und robustes
Servicegerät der Premiumklasse für
den vollautomatischen Klimaservice
mit dem Kältemittel R-1234yf mit
integriertem Kältemittelanalysegerät.**

**Ideal geeignet für den Service an
Pkw, Transportern, Nutzfahrzeugen,
Baustellenfahrzeugen und Agrarfahr-
zeugen.**

Highlights

Innovative Kältemittelanalyse

- Intern verbautes Kältemittelanalysegerät ist vollständig im Prozess des Klimaservices 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 und einzigartige Mobilität

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

Gesetzeskonforme Prüfung

- 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 (Excel)
- Ermöglicht die Dokumentation einzelner Services und die Auswertung des Gesamt-Kältemittelverbrauchs

Saubere Sache

- Automatisierte Reinigung des Klimaservicegerätekreislaufrs, wodurch das Gerät sofort bereit ist für den nächsten Klimaservice, 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 sichert den geringsten Kältemittelverlust. 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 berechtigte Personen sicher



Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect
Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad



Intelligentes ‚Low-Emission‘ Konzept
Innovatives Verfahren für den Altöl-Ablass sichert den geringsten Kältemittelverlust



Bereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
Ausgestattet mit 2 Frischöl- und 1 UV-Additivbehälter



Intelligente Kältemittelanalyse
Intern verbaut, kostensparend und sicher mit Dreifachfiltersystem

Technische Daten

Abmessungen	680 x 667 x 1175 mm
Gewicht	90 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Energie	230 V / 50 Hz
Arbeitstemperaturbereich	+10 / +49 °C
Kältemittel	R-1234yf
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
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	Beinhaltet
PAG- / POE- Ölbefüllung	Automatisch
PAG- / POE- Öl Flascheninhalt	250 ml

UV-Additiv Flascheninhalt	100 ml
Kältemittel Befüllung	Automatisch
Spül-Programm	Beinhaltet
Kältemittelmanagementsystem	Beinhaltet
Übersichtliches Display vierzeilig	4 x 20 Zeichen
Akustischer Signalgeber	Bei Fehlern und Hinweisen
Update der Fahrzeugdatenbank	Über USB-Schnittstelle
Anlage eigene Fahrzeugdatenbank	Beinhaltet
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

Lieferumfang

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)
Geräteeinweisung (optional)
Fahrzeugfüllmengendatenbank

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