

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 Klimatechnikservice

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

- Klimatechnikservicegerät 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 Klimatechnikservice 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 Klimatechnikservicegerätekreislaufs. Gerät ist sofort bereit für den nächsten Klimatechnikservice.
- 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.

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

Diese und weitere Produkte für den umfassenden Klimatechnikservice 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.