

Klimaservicegerät COOLIUS Y10 Rev. 01

Art.-Nr. W050 111 039

**KÄLTEMITTEL
R-1234yf**



Das COOLIUS Y10 Rev. 01 bietet Ihnen den vollautomatischen Klimaservice mit dem Kältemittel R-1234yf. Wie alle COOLIUS Geräte gefertigt in Europa, besticht das Y10 Rev. 01 durch seinen geringen Anschaffungspreis und seiner hochwertigen Verarbeitung.

Ideal geeignet für den Service an Transportern, Nutzfahrzeugen, Baustellenfahrzeugen, Agrarfahrzeugen und Pkw.

Highlights

Effizient im mobilen Einsatz

- Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect: Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad
- Innovative Waagenkonstruktion mit einer Transportsicherung, die ohne Werkzeug fixiert werden kann, stellt höchste Schockreduzierung sicher und erlaubt den einfachen mobilen Einsatz
- Gerät ist optimal 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 1x Frischöl-, 1x Altöl- und 1x UV-Additivbehälter
- Hohe Absaugrate des Kompressors erlaubt 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 berechnete Personen sicher

Visuelle Statusmeldung

- Direktes erfassen des aktuellen Vorgangs dank LED-Statusleiste



Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect

Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad



Sichere Waagenkonstruktion

mit Transportsicherung für den mobilen Einsatz



Bereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge

Ausgestattet mit 1x Frischöl-, 1x Altöl- und 1x UV-Additivbehälter

LED-Statusleiste

Farbe der LED-Statusleiste	Bedeutung
Die gesamte Leiste blinkt weiß	Info-Nachricht / Maschine wartet auf Benutzeraktion
Ein Teil der Leiste leuchtet weiß	Wartebildschirm
Die gesamte Leiste blinkt orange	Warnmeldung
Die gesamte Leiste blinkt rot	Fehlermeldung
Die gesamte Leiste blinkt grün	Vorgang erfolgreich abgeschlossen
Die gesamte Leiste leuchtet grün	Kältemittelrückgewinnung / Ölablass läuft
Ein Teil der Leiste leuchtet blau	Vakuum läuft
Die gesamte Leiste leuchtet gelb	Öl- / UV-Befüllung läuft
Die gesamte Leiste leuchtet rot	Kältemittelbefüllung läuft



Technische Daten

Abmessungen	572 x 545 x 1045 mm
Gewicht	65 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Energie	230 V / 50/60 Hz
Arbeitstemperaturbereich	+10 / +49 °C
Kältemittel	R-1234yf
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
Vakuumumpfenleistung	100 l/min
Absolutes Vakuum (McLeod abs)	0,05 mb
Elektronischer Drucksensor	Beinhaltet
Frischölbefüllung	Automatisch
Frischöl Flascheninhalt	250 ml
UV-Additiv Flascheninhalt	100 ml

Kältemittel Befüllung	Automatisch
Spül-Programm	Beinhaltet
Kältemittelmanagementsystem	Beinhaltet
Internes Spülen zum Ölsorten wechseln	Serienmäßig
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
Parker Schnellkupplungen	SAE J639
Serviceschläuche 3 m	SAE J2888
Verlängerungskit Serviceschläuche	Optional erhältlich
Serviceschlauchlängenausgleich	Automatisch
Zulassungen	CE-Zertifizierung durch TÜV Süd

Lieferumfang

Klimaservicegerät COOLUS Y10 Rev. 01
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?