

## Klimaservicegerät COOLIUS Y10

Art.-Nr. W050 111 030

**KÄLTEMITTEL  
R-1234yf**



Das COOLIUS Y10 bietet Ihnen den voll-automatischen Klimaservice mit dem Kältemittel R1234yf. Wie alle COOLIUS Geräte gefertigt in Europa, besticht das Y10 durch seinen geringen Anschaffungspreis und seiner hochwertigen Verarbeitung.

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

### Highlights

#### Durchdachte Bedienung und einzigartige Mobilität

- 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 1 Frischöl-, 1 Altöl- 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, 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 berechnigte Personen sicher



#### Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect

Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad



#### Sichere Waagenkonstruktion

mit Transportsicherung für den mobilen Einsatz



#### Überzeugende innere Werte

Hochwertige Komponenten für optimale Leistung



#### Alles im Blick

Schnelle und einfache Fehlerdiagnose mit zwei analogen Manometern



#### Bereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge

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

## Technische Daten

Abmessungen	572 x 545 x 1045 mm
Gewicht	65 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Energie	230 V / 50 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
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 COOLIUS Y10
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?**