

ECK TWIN 12

Das vollständige Gerät für R134a und HFO1234yf



ECK TWIN 12 ist der erneuerte Ausdruck der funktionellen und technologischen Fähigkeiten der Marke Ecotechnics. Zwei Maschinen in einer als die einfache, schnelle und sichere Lösung. ECK TWIN 12 wird durch die Übernahme einiger der erfolgreichsten modernen technologischen Standards erneuert.

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, Recycling und Nachfüllen für R134a und HFO1234yf

- Zwei unabhängige Kreisläufe mit getrennten Kreisläufen für jedes Gas
- Neues 7-Zoll-Touchscreen-Display für eine einfache, schnelle und intuitive Navigation
- Energiesparen mit 12-Volt-Magnetventiltechnik
- Eingebaute Hybridfunktion für die Spülung von Serviceschläuchen und internen Kreisläufen. Unverzichtbar für den Service an Systemen mit einem elektrischen Kompressor.
- Optionale Kältemittelanalyse zur %-Erkennung der getesteten Kältemittelkomponenten: HFO1234yf, R134a, R22, HC-Kohlenwasserstoffe und Luft.
- Automatische Prüfung der Klimaanlage unter Druck mit Stickstoff oder Formiergas
- Verwaltung von 2+2 Behältern für Öl und Kontrastmittel sowohl hermetisch und wiederbefüllbar als auch mit hermetischen Kartuschen
- Automatisches Ablassen von nicht kondensierbaren Gasen
- WIFI-Verbindung als Standard
- Vollständige Datenbank, einschließlich LKW, PKW und landwirtschaftliche Fahrzeuge
- Innovative und praktische Wagensicherung von außen
- 100V- oder 110V-Transformator als Option erhältlich



K6T5A00000B

OEM Zulassungen:

PSA**, Renault*, Mitsubishi*, Honda*, Suzuki Italia*, Jaguar – Land Rover*, Toyota Deutschland*

*) ECK TWIN 12 ist die Weiterentwicklung von ECK TWIN PRO

**) Zulassung erhalten für ECK TWIN PRO

ECK TWIN 12

Das vollständige Gerät für R134a und HFO1234yf



ECK TWIN 12 ist der erneuerte Ausdruck der funktionellen und technologischen Fähigkeiten der Marke Ecotechnics. Zwei Maschinen in einer als die einfache, schnelle und sichere Lösung. ECK TWIN 12 wird durch die Übernahme einiger der erfolgreichsten modernen technologischen Standards erneuert.

Kältemittel	R134a und HFO1234yf
Display	Farbiges 7" Touchscreen
Serviceventile	Automatisch
Thermodrucker	Standard
Hermetische wiederbefüllbare Behälter für Öl und Kontrastmittel	Standard 2 + 2
Hermetischer Einwegbehälter für Öl und Kontrastmittel	Standard 2 + 2
Standardbehälter wiederbefüllbar für Öl und Kontrastmittel	Nicht verfügbar
Schläuche	2 Paare, 3 Meter
Data Base Car-Truck-Agri	Standard
Kältemittelkonfiguration	Nicht verfügbar
Hybridfunktion / elektr. Kompressoren	Standard
Formiergas / Stickstoffdrucktest	Standard
Gas-Identifikation / Gas Analyse	Option, Analyse
Konnektivität WIFI	Standard
Spülkit	Option
Vakuumleckprüfung	Standard
Ablass nicht kondensierbarer Gase	Automatisch
Spannung	220-240V 50/60 Hz
Vakuumpumpe	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	2 x 1/3 HP
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand
Auflösung der Tankwaage	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr
Arbeitsbereich	11/49 °C
Filter	2 Filter für Feuchtigkeit
Kältemittelflasche	2x12 l wiederbefüllbar
Flaschenheizung	Standard
Abmessungen netto	cm 67 x 62 x 107, 122 kg
Abmessungen / Verpackung	cm 76 x 70 x 125, 132 kg

STANDARD



OPTION



TRANSFORMATOR
110 V / 100 V
• KIT.TRF110
• KIT.TRF100



EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Sichere und angemessene Lösungen für ECK TWIN PRO



SAE GAS ANALYSE KIT.GAS

Die Überprüfung der Reinheit des Kältemittels vor dem Klimageservice ist sehr wichtig, weil dadurch Kosten für die Dekontaminierung der Station und die Reparatur der Klimaanlage vermieden werden und das kontaminierte Gas regelmäßig entsorgt werden kann. Die Werkstatt schützt die Umwelt und vermeidet die Risiken möglicher Rechtsstreitigkeiten.

Vorteile der Lösung von SOCS

- Externe Einheit und externer Gasprobenschlauch (keine Verwendung der Serviceschläuche!)
- Kein Außenraum notwendig – integriert in die Maschine
- Einfache Installation in weniger als 20 Minuten



Starterpaket AEK006-2

Die Topempfehlung für AC-Kompressoröle und Lecksuche mit UV-Licht.



Sichtglas AEK232-2 für HFO1234yf oder Sichtglas AEK232-1 für R134a

- Sichtprüfung des Kältemittels am Fahrzeug bei laufender Klimaanlage
- Sichtprüfung des Kältemittels beim Befüllen von AC-Stationen
- Verwendung als Schutzfilter für AC-Stationen bei unsicheren Fzg-AC-Systemen.



HD Swift Schnellkupplung AEK231-2 für HFO1234yf oder AEK231-1 für R134a

HD-Verlängerungskupplungen für z.B. BMW, Ford und Volvo, die Problemlösung bei erschwerem Zugang zu den HD-Serviceanschlüssen.



Manueller Injektor AEK207A für R134a AEK207B für HFO1234yf

Kompressoröl- oder Kontrastmittel manuell bei laufendem AC-System über den ND-Anschluss einfüllen.



Spülkit AEK102-N21 + AEK102-N21-1 Kit für HFO1234yf oder + AEK102-N21-2 Kit für R134a

Zum Reinigen der Bauteile am Fahrzeug mit Kältemittel durch eine AC-Servicestation.

- Umweltfreundlich, da keine Lösungsmittel, sondern nur Kältemittel verwendet wird
- Sehr effiziente Reinigung dank der hohen Spülgeschwindigkeit
- Patentierte Universaladapter zum Erstellen von Bypassen
- Die Kältemittelmenge kann vom Benutzer definiert werden (Reinigung einer Komponente statt eines kompletten Systems)
- Zeitersparnis und Effizienz dank des schnellen Ablaufs und der vollautomatischen Zyklen



Die gezielteste Auswahl an Ölen und Kontrastmitteln

Mit nur 3 Normen werden über 95 % des Marktbedarfs abgedeckt.

- Problemlöser für den Anwender
- Einfach alle für HFO und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
- Auf Wunsch in Flaschen oder hermetischen Kartuschen
- Effizient reduziert auf die gängigsten Normen PAG oder POE und Viskosität
- Verkaufseinheit = 6

AEK275	Flasche Öl, PAG100, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
AEK276	Flasche Öl, PAG46, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
AEK287	Flasche Öl, POE80, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
AEK386	Flasche Öl + Kontrastmittel, POE85, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mech. und elektr. Kompressor
AEK290	Flasche Kontrastmittel, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor



Verbrauchsmaterial

STM0012-KIT	Papierrolle Thermodrucker, 10 Stck
KIT017	Wartungskit, 1 Flasche 500 ml Vakuumpumpenöl PMP3335 + 1 Filter FLT5512
FLT5512	Trockenfilter
PMP3335	Vakuumpumpenöl 500 ml ISO46