

ECK 1900 PRO

Funktionalität, Design, Innovation



ECK 1900 PRO ist für verschiedene Arten von Kältemitteln entwickelt worden. ECK 1900 PRO bereichert sich um einen zusätzlichen Öl-/Kontrastmittelbehälter und dem Heizband. Die Hybridfunktion ist Standard. Zusätzliche optionale Funktionen machen dieses Gerät zu einer schnellen und flexiblen Lösung.

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

- Kältemittelkonfiguration während der Aktivierung mit dem entsprechenden R134a- oder HFO-Kit
- Großes 5-Zoll-Touchscreen-Display für eine einfache, schnelle und intuitive Navigation
- Energiesparen mit 12-Volt-Magnetventiltechnik
- Standard Hybrid zum Spülen von Serviceschläuchen und internen Kreisläufen. Unentbehrlich für den Betrieb an Systemen mit einem elektrischen Kompressor
- Automatische Lecksuche während der Vakuumphase
- Optionale Kältemittelanalyse zur %-Erkennung der getesteten Kältemittelkomponenten: HFO1234yf, R134a, R22, HC-Kohlenwasserstoffe und Luft.
- Verwaltung von 2 Behältern für Öl und Kontrastmittel sowohl mit wiederbefüllbaren Standardbehältern als auch mit hermetischen Kartuschen
- WIFI-Verbindung als Option erhältlich
- Vollständige Datenbank einschließlich PKW, LKW und landwirtschaftlicher Fahrzeuge
- Heizband



Y3P200000000

Agri: Y3P2000KR000 (Schläuche 6m, luftgefüllte Räder)

ECK 1900 PRO

Funktionalität, Design, Innovation



ECK 1900 PRO ist für verschiedene Arten von Kältemitteln entwickelt worden. ECK 1900 PRO bereichert sich um einen zusätzlichen Öl-/Kontrastmittelbehälter und dem Heizband. Die Hybridfunktion ist Standard. Zusätzliche optionale Funktionen machen dieses Gerät zu einer schnellen und flexiblen Lösung.

Kältemittel	HFO1234yf oder R134a
Display	Farbiges 5" Touchscreen
Serviceventile	Manuell
Thermodrucker	Standard
Hermetische wiederbefüllbare Behälter für Öl und Kontrastmittel	Nicht verfügbar
Hermetischer Einwegbehälter für Öl und Kontrastmittel	Standard 1 + Option 1
Standardbehälter wiederbefüllbar für Öl und Kontrastmittel	Standard 2
Schläuche	3 Meter (agri 6 Meter)
Data Base Car-Truck-Agri	Standard
Kältemittelkonfiguration	Standard
Hybridfunktion / elektr. Kompressoren	Standard
Formiergas / Stickstoffdrucktest	Nicht verfügbar
Gas-Identifikation / Gas Analyse	Option, Analyse
Konnektivität WIFI	Option
Spülkit	Option
Vakuumleckprüfung	Standard
Ablass nicht kondensierbarer Gase	Manuell
Spannung	220-240V 50/60 Hz
Vakuumpumpe	51 l/min, Vakuumgrad 0,2 mbar
Kompressor	1/3 HP
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand
Auflösung der Tankwaage	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr
Arbeitsbereich	11/49 °C
Filter	1 Filter für Feuchtigkeit
Kältemittelflasche	12 Liter wiederbefüllbar
Flaschenheizung	Standard
Abmessungen netto	cm 55 x 60 x 110, 80 kg
Abmessungen / Verpackung	cm 76 x 70 x 125, 90 kg

STANDARD



OPTIONS



Y3P200000000	ECK 1900 PRO
Y3P2000KR000	ECK 1900 PRO agri
Y2FH000000000	Inbetriebnahme-Kit TOP HFO1234yf
Y2FR000000000	Inbetriebnahme-Kit TOP R134a
Y2FH000000001	Inbetriebnahme-Kit TOP HFO1234yf UK
Y2FR000000001	Inbetriebnahme-Kit TOP R134a UK

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Sichere und angemessene Lösungen für ECK 1900 PRO



SAE GAS ANALYSE KIT.GAS

Die Überprüfung der Reinheit des Kältemittels vor dem Klimatechnikservice 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 erschwerterem 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 Bypässen
- 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
KIT016	Wartungskit, 1 Flasche 500 ml Vakuumpumpenöl PMP3335 + 1 Filter FLT5005
FLT5005	Trockenfilter
PMP3335	Vakuumpumpenöl 500 ml ISO46

