# ECK NEXT PRO

## Flexibilität für die Werkstatt

ECK NEXT PRO ist für verschiedene Arten von Kältemitteln entwickelt worden. ECK NEXT 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
- Integrierte Hybridfunktion 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
- 2 große Seitentaschen zur bequemen Aufbewahrung auch längerer Schläuche
- WIFI-Verbindung als Option erhältlich
- Vollständige Datenbank einschließlich PKW, LKW und landwirtschaftlicher Fahrzeuge
- Heizband










**Y3NP40000000**

# ECK NEXT PRO

**Flexibilität für die Werkstatt**

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

ECK NEXT PRO ist für verschiedene Arten von Kältemitteln entwickelt worden. ECK NEXT 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 |
| 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 67 x 68 x 108, 63 kg |
| Abmessungen / Verpackung | cm 76 x 70 x 125, 81 kg |

## STANDARD




## OPTION




| | |
|---|---|
| Y3NP40000000 | ECK NEXT PRO |
| Y2FH00000000 | Inbetriebnahme-Kit TOP HFO1234yf |
| Y2FR00000000 | Inbetriebnahme-Kit TOP R134a |
| Y2FH00000001 | Inbetriebnahme-Kit TOP HFO1234yf UK |
| Y2FR00000001 | Inbetriebnahme-Kit TOP R134a UK |

# EMPFOHLENES ZUBEHÖR

## Sichere und angemessene Lösungen für ECK NEXT PRO

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT




### SAE GAS ANALYSE KIT.GAS

Die Überprüfung der Reinheit des Kältemittels vor dem Klimaservice 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 erschwertem 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 HFO12324yf 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 |