

# ECK 1900 PRO

Fonctionnalité, design, innovation



La station ECK 1900 PRO est conçue pour différents types de réfrigérants. ECK 1900 PRO enrichit l'équipement avec un conteneur supplémentaire d'huile/traceur et un réchauffeur de bouteille. La fonction Hybrid est de série. Des caractéristiques supplémentaires en option font de cette station une solution rapide et flexible

## Station de recharge climatisation entièrement automatique pour la récupération, le recyclage et le chargement du R134a ou du HFO1234yf

- Configuration du réfrigérant lors de l'activation avec le kit R134a ou HFO correspondant
- Grand écran tactile de 5 pouces pour une navigation facile, rapide et intuitive
- Économies d'énergie grâce à la technologie des électrovannes 12 volts
- Hybrid standard pour le rinçage des tuyaux de service et des circuits internes. Indispensable pour le service sur les systèmes avec un compresseur électrique
- Contrôle automatique des fuites pendant la phase de vide
- Analyseur de réfrigérant en option pour la détection du % des composants du réfrigérant testé : HFO1234yf, R134a, R22, hydrocarbures HC et air.
- Gestion de l'huile et des traceurs, à la fois avec des flacons standard rechargeables et des cartouches hermétiques
- Connexion WIFI disponible sur demande
- Base de données complète incluant les véhicules commerciaux et agricoles
- Chauffage interne automatique de la bouteille



Y3P200000000

Agri: Y3P2000KR000 (Tuyaux de 6 m, roues à air)

# ECK 1900 PRO

Fonctionnalité, design, innovation



La station ECK 1900 PRO est conçue pour différents types de réfrigérants. ECK 1900 PRO enrichit l'équipement avec un conteneur supplémentaire d'huile/traceur et un réchauffeur de bouteille. La fonction Hybrid est de série. Des caractéristiques supplémentaires en option font de cette station une solution rapide et flexible

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Type de réfrigérant                                   | HFO1234yf ou R134a               |
| Ecran                                                 | Graphique tactile et couleur 5"  |
| Robinet                                               | Manuel                           |
| Imprimante thermique                                  | De série                         |
| Flacons huile et traceur hermétiques et rechargeables | Non disponible                   |
| Cartouches huile et traceur hermétiques               | De série 1 + option 1            |
| Flacons huile et traceur standard et rechargeables    | De série 2                       |
| Flexibles                                             | 3 mètres / agri 6 mètres         |
| Data Base Car-Truck-Agri                              | De série                         |
| Configuration réfrigérant                             | De série                         |
| Fonction Hybrid / Compresseurs électriques            | De série                         |
| Détection de fuite à l'azote / azote + H2             | Non disponible                   |
| Identificateur Gaz / Analyseur de Gaz                 | Option, Analyseur                |
| Connettivité WIFI                                     | Option                           |
| Kit Lavage                                            | Option                           |
| Contrôle fuites en vide                               | De série                         |
| Purge gaz non condensables                            | Manuel                           |
| Alimentation                                          | 220-240V 50/60 Hz                |
| Pompe à vide                                          | 51 L/min, degré de vide 0,2 mbar |
| Compresseur hermétique                                | 1/3 HP                           |
| Vitesse récupération                                  | 300 g/min en phase liquide       |
| Résolution balance bouteille                          | 10 gr                            |
| Résolution balance huile                              | 5 gr                             |
| Temp. Fonctionnement                                  | 11/49 °C                         |
| Filtration                                            | 1 filtre pour l'humidité         |
| Bouteille réfrigérant                                 | 12 litres rechargeable           |
| Réchauffeur bouteille                                 | De série                         |
| Dimensions / Poids                                    | cm 55 x 60 x 110, 80 kg          |
| Dimensions / Poids emballage                          | cm 76 x 70 x 125, 90 kg          |

## STANDARD



## OPTIONS



|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Y3P200000000  | ECK 1900 PRO                     |
| Y3P2000KR000  | ECK 1900 PRO agri                |
| Y2FH00000000  | Kit réfrigérant TOP HFO1234yf    |
| Y2FR00000000  | Kit réfrigérant TOP R134a        |
| Y2FH000000001 | Kit réfrigérant TOP HFO1234yf UK |
| Y2FR000000001 | Kit réfrigérant TOP R134a UK     |

# ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Des solutions sûres et adaptées pour ECK 1900 PRO



## SAE GAS ANALYSE KIT.GAS

La vérification de la pureté du fluide frigorigène avant l'entretien climatique est très importante car elle évite les coûts de décontamination de la station, de réparation du système de climatisation et permet l'élimination régulière du gaz contaminé. L'atelier protège l'environnement et évite les risques d'éventuelles poursuites judiciaires.

Avantages de la solution SOCS:

- Unité externe et tuyau d'échantillonnage de gaz externe (pas d'utilisation de tuyaux de service !)
- Aucun espace externe requis – intégré à la machine
- Installation facile en moins de 20 minutes



## Starterkit AEK006-2

Recommandé pour les huiles de compresseurs de climatisation et les détecteurs de fuites à lumière UV..



## Diagnostic visuel AEK232-2 pour HFO1234yf ou

### Diagnostic visuel AEK232-1 pour R134a

- Contrôle visuel du fluide frigorigène sur le véhicule en faisant fonctionner le système de climatisation
- Contrôle visuel du fluide frigorigène lors du remplissage des stations de climatisation
- Utilisation comme filtre de protection pour les stations de climatisation en cas de systèmes de climatisation de véhicule dangereux.



## HP Swift raccord

### AEK231-2 pour HFO1234yf ou

### AEK231-1 pour R134a

Raccords d'extension HD pour par exemple BMW, Ford et Volvo, la solution lorsque l'accès aux connexions de service HD est difficile.



## Injecteur manuel

### AEK207A pour R134a

### AEK207B pour HFO1234yf

Remplissez l'huile du compresseur ou le colorant manuellement via la connexion LP en faisant fonctionner le système AC.



## Kit de lavage (l'unité neutre nécessite une configuration avec le Kit HFO ou le Kit R134a)

### + AEK102-N21-1 Kit pour HFO1234yf ou

### + AEK102-N21-2 Kit pour R134a

Pour nettoyer les composants du système de climatisation du véhicule avec du réfrigérant par une station-service de climatisation.

- Respectueux de l'environnement car aucun solvant n'est utilisé, mais seulement un réfrigérant
- Nettoyage très efficace grâce à la vitesse de lavage élevée obtenue avec le vide dans la cuve
- Adaptateurs universels brevetés pour créer des dérivations
- La quantité de réfrigérant peut être définie par l'utilisateur (lavage d'un composant plutôt que d'un système)
- Gain de temps et d'efficacité grâce à la rapidité du processus et aux cycles entièrement automatiques



## Sélection la plus ciblée d'huile et de colorant pour compresseur de climatisation

Avec seulement 3 normes, plus de 95% des besoins du marché sont couverts.

- Solution simple pour l'utilisateur
- Tout pour HFO et R134a
- Compresseur mécanique et électrique
- Choix de flacons ou cartouches hermétiques
- Axé sur les normes PAG / POE et de viscosité les plus utilisées
- Unité de vente = 6

|        |                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AEK275 | Bouteille de huile, PAG100, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique          |
| AEK276 | Bouteille de huile, PAG46, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique           |
| AEK287 | Bouteille de huile, POE80, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique           |
| AEK386 | Bouteille de huile + traceur, POE85, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique |
| AEK290 | Bouteille de traceur, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique                |

## Maintenance

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| STM0012-KIT | Papier d'imprimante, 10 pc..                                                           |
| KIT016      | Kit d'entretien, 1 bouteille de 500 ml d'huile pour la pompe à vide + 1 filtre FLT5005 |
| FLT5005     | Filtre pour l'humidité, 50 kg                                                          |
| PMP3335     | Huile pour pompe à vide 500 ml, ISO046                                                 |