

# Gamme ECK

Stations de climatisation



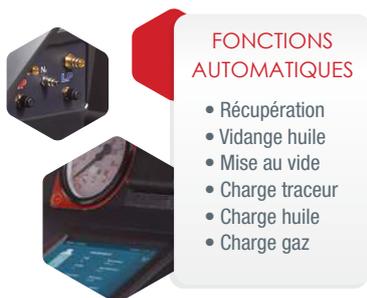
# ECK NEXT PRO

R134a ou HFO1234yf



La station ECK NEXT offre un excellent rapport qualité-prix : elle est très facile à utiliser grâce à son écran tactile 5» et grâce à ses options de mise à niveau possibles ; la machine peut être configurée pour répondre aux besoins les plus spécifiques ou besoins futurs.

La mise à niveau avec l'analyseur de gaz optionnel détecte les différents composants du réfrigérant et le résultat fournit des informations sur leur pourcentage. De plus, l'analyseur offre également l'avantage d'être un dispositif séparé (pas de contamination de la station), est parfaitement intégré à l'intérieur de la station et n'occupe pas d'espace externe. Le kit hybride et la connectivité Wi-Fi complètent les points clés des options de cette station.



## FONCTIONS AUTOMATIQUES

- Récupération
- Vidange huile
- Mise au vide
- Charge traceur
- Charge huile
- Charge gaz

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD :

- Cycle complètement automatique.
- Service alarme
- Gestion réfrigérant : la station intègre un programme simplifié de gestion des fluides réglementaires Contrôle fuites automatique pendant la phase de vide.
- Remplissage bouteille interne automatique.
- Groupe de distribution interne, breveté et optimisé pour un meilleur rendement et une plus grande fiabilité.
- Data base advanced banque de données intégrée qui permet à l'utilisateur d'entrer de nouveaux modèles de véhicules.
- Imprimante thermique pour avoir le rapport complet des opérations effectuées par la machine.
- Programme de gestion réglementaire des fluides avec interface de transfert "Gestref".

# ECK FLAG

R134a ou HFO1234yf



La station ECK FLAG représente l'expression la plus moderne des compétences Ecotechnics et introduit le WIFI dans la gamme de produits Ecotechnics. La navigation dans les menus est intuitive, professionnelle, simple et conçue pour un travail rapide avec la machine. L'écran tactile couleur 7" offre une expérience exceptionnelle pour l'utilisateur. Il est équipé de série de la fonction hybride et du contrôle de l'étanchéité de l'installation A/C sous pression avec de l'azote.



#### FONCTIONS AUTOMATIQUES

- Récupération
- Vidange huile
- Mise au vide
- Charge traceur
- Charge huile
- Charge gaz

#### CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES :

- Fonction test de fuite avec AZOTE
- Purge automatique
- Ouvertures et fermetures HP et BP automatiques
- Purge automatique des gaz non condensables de la bouteille.
- Technologie High Precision conforme SAE J2788 et SAE J2843
- Flacons traceur et huile brevetés, hermétiques et rechargeables.
- Cartouches hermétiques traceur et huile incluses
- Pré-équipée pour le test de pression à l'azote
- Programme de gestion réglementaire des fluides avec interface de transfert "Gestref".

# ECKTWIN-PRO

## R134a et HFO1234yf



### STATION AUTOMATIQUE BI-GAZ POUR LA RECUPERATION, LE RECYCLAGE, ET LA RECHARGE DE REFRIGERANT

Station super automatique pour récupérer, recycler et recharger de manière indépendante les réfrigérants R134a et R1234yf. L'ECKTWIN-PRO permet à moindre coût de réaliser les opérations liées au circuit de climatisation de l'ensemble du parc véhicule actuel et futur (2 stations en 1) et son design compact consent à préserver l'espace de l'atelier.

Unique et pratique, vous commandez la station grâce à son nouvel écran tactile augmentant le confort d'utilisation. Facile, intuitif vous accédez naturellement à toutes les fonctions. Après la sélection du véhicule, c'est elle qui gère de manière complètement automatique. L'ouverture et la fermeture des vannes haute et basse pression sont gérés automatiquement afin d'éviter les mauvaises manipulations.



### CARACTÉRISTIQUES :

- Fonction véhicules hybrides et électriques
- Fonction recherche de fuite avec azote
- Grand écran tactile couleur 7"
- 2 circuits indépendants R134a et R1234yf
- Raccords de service brevetés, totalement hermétiques
- Aucun risque de pollution car 2 circuits indépendants :
  - 4 circuits indépendants pour "huiles" et "traceurs"
  - 2 jeux de manomètres HP/BP
  - 2 compresseurs
- Passage d'un réfrigérant à l'autre instantané
- Ouverture et Fermeture des vannes HP/BP gérée automatiquement
- Banque de données VL, VUL, PL
- Programme de gestion simplifié des fluides
- Procédures de service complètement automatiques ou manuelles
- Contrôle automatique des fuites pendant la phase de vide
- Remplissages automatiques des bouteilles internes
- Purge automatique des gaz non condensables présents dans les bouteilles internes
- Remplacement facile des filtres avec alarme de service
- Extracteur d'air gros volume pour une sécurité totale
- Gestion des réfrigérants permettant de créer facilement des archives personnelles
- Mémoire des 200 dernières transactions avec possibilité d'impression, de transfert vers PC ou clé USB
- Code opérateur permettant d'attribuer un mot de passe
- Banque de données véhicules intégrées et utilisateur



#### FONCTIONS AUTOMATIQUES

- Récupération
- Vidange huile
- Mise au vide
- Charge traceur
- Charge huile
- Charge gaz

# ECKBUSPRO

## R134a

STATION SUPER AUTOMATIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION, RECYCLAGE, ET RECHARGE DU RÉFRIGÉRANT R134A, DANS LES BUS/CAR et véhicules industriels.

Détection automatique de fuite La station vérifie les pressions pendant la phase de vide. Si une fuite est détectée, le cycle est interrompu, et une alarme se déclenche.

Décharge automatique des gaz non condensables en fonction de la température et des capteurs de pressions



### FONCTIONS AUTOMATIQUES

- Récupération
- Vidange huile
- Mise au vide
- Charge traceur
- Charge huile
- Charge gaz



### CARACTÉRISTIQUES :

- Pompe à vide 170 l/min
- Pompe à engrenage 1 kg/min accélérant le remplissage
- Bouteille de 40 l
- Base de données VL / PL / BUS / CAR / Agricole
- Flexibles HP/BP de 6m
- Flacons hermétiques ou rechargeables
- Ceinture chauffante pour bouteille gaz
- Verrouillage facile
- Détection fuite avec azote intégrée
- Imprimante

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	ECK NEXT PRO	ECK FLAG	ECKTWIN-PRO	ECKBUSPRO
Gestion réfrigérant (archivage)	Oui	Oui	Oui	Oui
Code opérateur	Oui(1)	Oui(4)	Oui	-
Contrôle de fuites	Non	Oui	Oui	Oui
Logiciel pour lavage automatique	Option	Option	Oui	Oui
Alarme visuelle	Non	Oui	Non	Non
Remplissage bouteille interne automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Groupe de distribution interne, breveté	Oui	Oui	Oui	Oui
Kit Hybride	Oui	Oui	Oui	Non
Port USB	Oui	Oui	Oui	Oui
Connectivité Wi-Fi	Option	Oui	Non	Non
Purge automatique	Non	Oui	Non	Oui
Conforme SAE J2788 et SAE J2843	Oui	Oui	Oui	Oui
Base de donnée intégrée VL, VUL & PL	Oui	Oui	Oui	Oui
Imprimante	Oui	Oui	Oui	Oui
Résolution balance	10 g	10 g	10 g	10 g
Résolution balance huile	5 g	5 g	5 g	5 g
Plage de température de fonctionnement	11/49°C	11/49°C	11/49°C	11/49°C
Pompe à vide (0,1 mbar)	51 L/min	100 L/min	100L/min	170L/min
Compresseur hermétique	1/3 HP	1/3 HP	2x 1/3 HP	21 cc à haute pression
Vitesse de récupération	300 g/min en phase liquide	300 g/min en phase liquide	300 g / min en phase liquide	1000 g / min en phase liquide
Bouteille interne de réfrigérant	12 litres rechargeable	12 litres rechargeable	2 x 12 litres	40 litres
Tuyaux BP/HP	3 mètres	3 mètres	2 x 3 mètres	6 mètres
Manomètres	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Manomètre bouteille	Digital	Digital	Digital	Digital
Affichage	Tactile couleur 5"	Tactile couleur 7"	Tactile couleur 7"	LCD



### Assistance téléphonique

Nous vous accompagnons au quotidien dans l'assistance technique, l'utilisation, ou le dépannage de vos produits.



### Contrats de service

Pour une machine toujours en parfait état de fonctionnement, pensez aux contrats de maintenance préventive ou prenez une extension de garantie pour une sérénité maximum.