

# INFORMATION PRODUITS WOW! CLIMATISEUR COOLIUS Y10



## Points Forts COOLIUS Y10

- Le **COOLIUS Y10** vous offre un entretien des climatiseurs entièrement automatique avec le réfrigérant R1234yf. Comme tous les appareils **COOLIUS** fabriqués en Europe, le Y10 impressionne par son faible prix d'achat et sa haute qualité de fabrication.
- Idéal pour l'entretien des voitures, camionnettes, véhicules utilitaires, véhicules de chantier et véhicules agricoles.



# R1234yf

## WOW! Série COOLIUS - entretien de climatisation entièrement automatique

### Appareil d'entretien de climatiseurs COOLIUS Y10 (référence W050 111 000) composé de :

- Appareil d'entretien de climatiseurs COOLIUS Y10
- Flexibles de service avec raccords rapides standard (longueur 3 m)
- Autocollants pour les différentes huiles et les additifs UV
- Carnet d'entretien
- Instructions d'utilisation succinctes (avec un lien vers le site web pour les instructions d'utilisation multilingues)
- Base de données sur la quantité de remplissage des véhicules
- Instruction de l'appareil (facultatif)

## Caractéristiques

### Un fonctionnement sophistiqué et une mobilité unique

- Saisie de données innovante avec CooliusSelect : navigation pratique dans le menu et commande via une molette de navigation
- Conception à l'échelle avec un verrou de transport pouvant être fixé sans outils pour une utilisation mobile facile
- L'appareil est mobile car il peut fonctionner avec un convertisseur de tension

### Une documentation intelligente

- Lecture et export des données via l'interface USB (fichier Excel)
- Permet la documentation des différents services et l'évaluation de la consommation totale de réfrigérant

### Tout est clean

- Changement rapide du type d'huile possible grâce à un rinçage interne intelligent du système de conduites (huile PAG à POE, etc.) y compris le rinçage des flexibles de service
- Prêt pour les véhicules hybrides et électriques - équipé d'un réservoir d'huile fraîche, d'un réservoir d'huile usagée et d'un réservoir d'additif UV
- Le débit d'aspiration élevé du compresseur permet une récupération de près de 100% du réfrigérant rempli

### Composants faciles d'entretien

- L'utilisation de composants de haute qualité et spécialement adaptés permet de longs intervalles d'entretien.
- Diagnostic rapide et facile des défauts grâce à deux manomètres analogiques

### Pas d'accès indésirable

- Il est possible de configurer un accès protégé pour l'appareil. Le mot de passe à 4 chiffres assure alors l'accès aux personnes autorisées uniquement

# APPAREIL D'ENTRETIEN DE CLIMATISEURS COOLIUS Y10

## Données techniques

Dimensions	572 x 545 x 1045 mm
Poids	65 kg
Logement	Métal avec couvercle en plastique robuste
Tension de service	230 V / 50 Hz
Plage de température de fonctionnement	+10 / +49°C
Réfrigérant	R1234yf
Réservoir de réfrigérant	11 kg
Balance réfrigérante	Résiste à des poids de 60 kg
Pression de service max.	20 bar
Compresseur	1/3 HP
Capacité d'aspiration (liquide)	300 g/min
Drainage des gaz non condensables	Automatique
Filtre sécheur principal (1 pièce)	Type 660 Coaxial
Grand ventilateur pour un fonctionnement sûr	D 172 mm
Vitesse d'aspiration élevée en raison du refroidissement du compresseur avec ventilateur	D 172 mm
Surveillance de l'augmentation de pression du système de climatisation	Automatique
Vidange des huiles usées	Automatique
Contenu des bouteilles d'huile usagée	250 ml
Précision huile/UV	± 2 g
Précision d'aspiration et de remplissage du liquide de refroidissement	± 15 g
Capacité de pompe à vide	100 l/min
Vide absolu (McLeod abs)	0,05 mb
Capteur de pression électronique	Intégré
Remplissage d'huile fraîche	Automatique
Contenu de la bouteille huile fraîche	250 ml
Contenu de la bouteille additif UV	100 ml
Remplissage réfrigérant	Automatique
Programme de rinçage	Intégré

# APPAREIL D'ENTRETIEN DE CLIMATISEURS COOLIUS Y10

## Données techniques

Système de gestion des réfrigérants	Intégré
Affichage clair	4 x 20 caractères
Générateur de signaux acoustiques	En cas d'erreurs et d'indices
Mise à jour de la base de données des véhicules	Via l'interface USB
Installation d'une base de données propre aux véhicules	Possible
Imprimante intégrée	Avec impression multiple
Soupapes haute pression et basse pression	Contrôle électronique
Manomètre (avec amortissement des vibrations) ND + HD	Classe 1.0 / D 80 mm
Raccords rapides Parker	SAE J639
Flexibles de service 3 m	SAE J2888
Kit d'extension des flexibles de service	Disponible en option
Compensation de la longueur du flexible de service	Automatique
Homologations	Certification CE par TÜV Süd

## Accessoires en option

- **Contrat d'entretien (référence 0900 400 159)**  
- Exécution annuelle par nos techniciens (y compris le matériel, les déplacements et le temps de travail)
- **Appareil d'analyse externe pour le R1234yf (référence W067 000 100)**  
- Vérifie la composition et la pureté du réfrigérant. Sans imprimante.
- **Kit de rinçage (référence W067 100 010)**  
- Permet de rincer le système de climatisation du véhicule avec un réfrigérant liquide (pour les systèmes R134a et R1234yf)
- **Kit d'extension des flexibles de service pour le R1234yf (référence W067 100 001)**  
- Kit d'extension 3 m
- **Kit d'élimination pour le R1234yf (référence W067 200 026)**  
- Pour l'élimination du réfrigérant contaminé R1234yf ; avec pompe manuelle, 2 flexibles et une bouteille
- **Capot de protection (référence W067 100 002)**  
- Protège votre appareil d'entretien de climatiseurs contre la saleté et la poussière en atelier

### Avez-vous également pensé aux matériaux et accessoires tels que les réfrigérants, les huiles, l'additif UV de détection des fuites ou la torche LED UV ?

Vous trouverez ces produits ainsi que d'autres pour l'entretien complet des climatiseurs dans la boutique en ligne de Würth à l'adresse suivante [www.wuerth.de](http://www.wuerth.de) ou directement auprès de votre représentant commercial.

Les illustrations comprennent parfois des options et des équipements supplémentaires. Sous réserve d'erreurs et d'omissions.