

Outils de maintenance pour la climatisation automobile

Catalogue 1



AST300PPM

DÉTECTEUR DE FUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE AVEC AFFICHAGE EN PPM

Avec l'AST300PPM, la détection de fuites pour la climatisation automobile franchit un cap. Son grand écran LCD, facile à lire, permet non seulement de localiser la fuite, mais aussi d'évaluer son importance grâce au relevé des PPM. Il détecte le R134a, le R1234yf et même le CO₂ grâce au capteur de CO₂ en option : avec l'AST300PPM, vous êtes préparé. Complétez votre boîte à outils dès aujourd'hui !



EN14624

R134a
R1234yf

Li-Ion

SAE J2791
SAE J2913



AVANTAGES

- Détecte R134a et R1234yf
- Relevé des PPM, mode zéro automatique ou manuel
- Répond à toutes les normes SAE pour la détection de fuites dans le circuit de la climatisation des véhicules
- Capteur infrarouge – Minimise les fausses alertes dues aux produits chimiques couramment utilisés dans le compartiment moteur
- Capteur infrarouge facilement remplaçable
- Batterie lithium-ion à chargement rapide
- Compatible avec un capteur CO₂ en option
- Livré avec une lampe d'inspection UV et une jauge de contrôle du R1234yf

MODES DOUBLES POUR ACCÉLÉRER LA LOCALISATION DE LA FUITE

Utilisez le nouveau mode de recherche de nuage (Cloud Hunting) pour trouver la zone présentant la concentration la plus élevée, puis basculez sur le mode classique de localisation (à droite) pour localiser la fuite.



SPÉCIFICATIONS

Livré avec	Capteur infrarouge Batterie lithium-ion Filtres de rechange Chargeur mural AC Chargeur pour voiture DC Sonde extra-longue Mallette de transport Écouteurs Lampe d'inspection UV Jauge de contrôle du R1234yf
Fluides frigorigènes compatibles	R134a et R1234yf (et tous les autres HFC, HFO et mélanges) CO ₂ (capteur CO ₂ nécessaire, en option)
Sensibilité selon EN14624	1 g/an (R134a) 0,5 g/an (R1234yf)
Sensibilité pour R744 (CO ₂)	2 g/an (capteur CO ₂ nécessaire, en option)
Source d'alimentation	Batterie lithium-ion (rechargeable) USB (peut fonctionner pendant le chargement)
Autonomie	~8 heures (mode de recherche de nuage) ~10 heures (mode de localisation)
Poids	1,10 lb (500 g)
Certifications	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2012 Certification A2L
Brevets (en cours)	Demande n° 10 2018 206 877.1 Demande n° 18171080.7 Demande n° 10 2018 208 826.8
Longueur sonde (sonde standard)	env. 43 cm
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

AST300PPM	AST300PPM
Accessoires et pièces de rechange	
Écouteurs	721-607-G1
Fuite de référence R134a TEK-Check™	703-080-G10
Fuite de référence R1234yf TEK-Check™	703-080-G12
Chargeur mural (États-Unis et international)	721-606-G1
Chargeur pour voiture 12 V (DC)	721-605-G1
Batterie lithium-ion	721-702-G1
Socle de charge de batterie	721-610-G1
Ensemble batterie/socle	721-604-G1
Sonde extra-longue	721-611-G1
Extension d'aiguille de sonde	721-612-G1
Capteur fluide frigorigène (R134a et R1234yf)	724-701-G1
Capteur CO ₂	724-701-G2
Capuchon de filtre	712-705-G1
Cartouches filtrantes	712-707-G1

AST200IR

DÉTECTEUR DE FUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Bénéficiant d'une technologie éprouvée pendant des années, l'AST200IR accélère et facilite la détection des fuites pour la climatisation automobile. Sa batterie lithium-ion à chargement rapide et son capteur infrarouge à longue durée de vie en font un outil fiable au quotidien. Il détecte le R134a, le R1234yf et même le CO₂ grâce au capteur de CO₂ en option : avec l'AST200IR, vous êtes prêt. Ajoutez dès aujourd'hui à votre boîte à outils ce détecteur de fuites précis et fiable.



SAE J2791
SAE J2913

EN14624

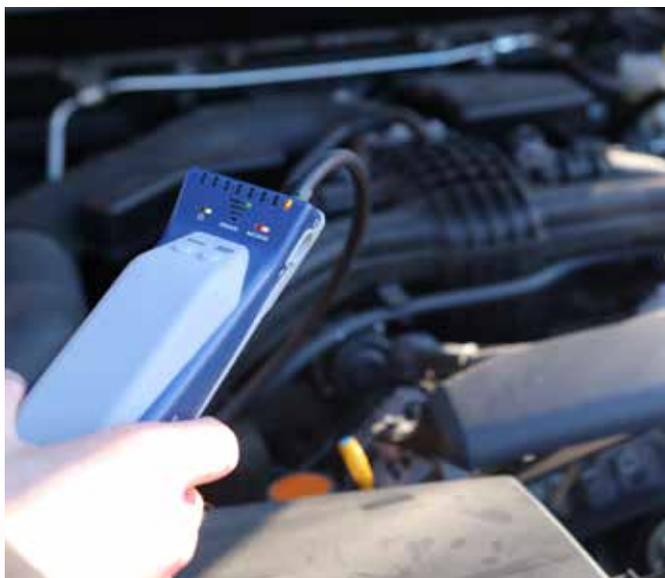
R134a
R1234yf

Li-Ion



AVANTAGES

- Détecte R134a et R1234yf
- Répond à toutes les normes SAE pour la détection de fuites dans le circuit de climatisation des véhicules
- Le capteur infrarouge minimise les fausses alertes dues aux produits chimiques couramment utilisés dans le compartiment moteur
- Capteur infrarouge facilement remplaçable
- Batterie lithium-ion à chargement rapide
- Compatible avec un capteur CO₂ en option
- Livré avec une lampe d'inspection UV et une jauge de contrôle du R1234yf



SPÉCIFICATIONS

Comprend	Capteur infrarouge Batterie lithium-ion Filtres de recharge Chargeur mural AC Mallette de transport Lampe d'inspection UV Jauge de contrôle du R1234yf
Fluides frigorigènes compatibles	R134a et R1234yf (et tous les autres HFC, HFO et mélanges) CO ₂ (capteur CO ₂ nécessaire, en option)
Sensibilité selon EN14624	1 g/a (R134a) 0,5 g/an (R1234yf)
Sensibilité pour R744 (CO ₂)	2 g/an (capteur CO ₂ nécessaire)
Source d'alimentation	Batterie lithium-ion (rechargeable) Micro USB (peut fonctionner en cours de chargement)
Autonomie	env. 10 heures
Poids	440 g
Certifications	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2012 Certification A2L
Brevets (en cours)	Demande n° 10 2018 208 826.8
Longueur sonde	env. 43 cm
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

AST200IR	AST200IR
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
Écouteurs	721-607-G1
Fuite de référence R134a TEK-Check™	703-080-G10
Fuite de référence R1234yf TEK-Check™	703-080-G12
Chargeur mural (États-Unis et international)	721-606-G1
Chargeur pour voiture 12 V (DC)	721-605-G1
Batterie lithium-ion	721-702-G1
Socle de charge de batterie	721-610-G1
Ensemble batterie/socle	721-604-G1
Sonde extra-longue (env. 69 cm)	721-611-G1
Extension d'aiguille de sonde	721-612-G1
Capteur de fluide frigorigène (détecte les CFC, HFC, HFO et HFO)	724-701-G1
Capteur CO ₂	724-701-G2
Capuchon de filtre	712-705-G1
Cartouches filtrantes	712-707-G1

AST100

DÉTECTEUR DE FUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Son prix abordable, sa simplicité d'utilisation et sa fiabilité font de l'AST100 un excellent choix pour tout technicien. Détectant à la fois les fuites de R134a et de R1234yf, l'AST100 est un outil professionnel qui vous fera gagner du temps.



R134a
R1234yf

EN14624



AVANTAGES

- Sensibilité de 2 g/an (selon EN14624)
- Détecte R134a et R1234yf
- Capteur à diode chauffée fiable
- Moins de fausses alertes qu'avec les détecteurs de fuites standard pour la climatisation automobile
- Fonctionne avec deux piles de type D
- Livré avec une lampe d'inspection UV

SPÉCIFICATIONS

Livré avec	Capteur à diode chauffée Deux piles alcalines de type D Filtres de rechange Mallette de transport Lampe d'inspection UV
Fluides frigorigènes compatibles	R134a et R1234yf (et tous les autres HFC, HFO et mélanges)
Sensibilité selon EN14624	2 g/an (R134a)
Source d'alimentation	Deux piles alcalines de type D
Autonomie	16 heures
Poids	700 g
Certifications	CE SAE J1627 EN14624:2012 Certification A2L
Longueur sonde	38 cm
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

AST100	AST100
--------	--------

Accessoires et pièces de rechange

Fuite de référence R134a™ TEK-Check™	703-080-G10
Fuite de référence R1234yf TEK-Check™	703-080-G12
Capteurs	703-020-G1
Filtres	705-600-G1

AST100FG

DÉTECTEUR DE FUITE À L'AZOTE HYDROGÉNÉ

L'azote hydrogéné (azote 95 %, hydrogène 5 %), peu coûteux et disponible, peut être utilisé pour vérifier l'étanchéité d'un circuit de climatisation vide avec l'AST100FG. Cette méthode est plus économique et plus écologique que le contrôle d'étanchéité avec un fluide frigorigène. Par ailleurs, l'AST100FG bénéficie d'une sécurité intrinsèque dans certaines applications, en présence de gaz inflammables ou explosifs.



Sécurité en zone dangereuse



AVANTAGES

- Détecte les gaz de formage et combustibles
- Simple à utiliser
- Capteur à longue durée de vie
- Appareil à sécurité intrinsèque
- Livré avec une lampe d'inspection UV
- Fonctionne avec deux piles de type D

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Entretien du circuit de la climatisation des véhicules avec l'azote hydrogéné (Le Nidron)
- Fuites de propane sur chariot élévateur à fourche
- Fuites dans les piles à combustible à hydrogène
- Fuites du circuit de carburant sur les véhicules essence ou GNL

SPÉCIFICATIONS

Livré	avec un capteur de gaz combustible Deux piles alcalines type D Mallette de transport Lampe d'inspection UV
Détecte	l'azote hydrogéné (Le Nidron) Essence Gaz naturel Propane Butane et d'autres gaz
Sensibilité	Azote hydrogéné : 7 g/an équivalent R134a 5 ppm pour méthane, propane, isobutane et hydrogène 1 ppm pour l'essence
Source d'alimentation	Deux piles alcalines type D (utiliser des Duracell® MN1300 pour respecter l'homologation de sécurité intrinsèque)
Autonomie	25 heures
Poids	700 g
Certifications	CE Sécurité intrinsèque pour Classe I, Division I, Groupes A à D, T4 et II 3G Ex nL IIC T4 X selon la liste #E112145 de MET Laboratories
Longueur sonde	38 cm
Garantie	Trois ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

AST100FG AST100FG

Accessoires et pièces de rechange

Capteurs 706-700-G1

**Pour toute question concernant la vente ou le service, consultez
le site www.inficonserVICETOOLS.com ou contactez-nous :**

service.tools@inficon.com

serVICETOOLS.europe@inficon.com

reach.china@inficon.com

reach.japan@inficon.com

reach.korea@inficon.com

reach.taiwan@inficon.com

reach.singapore@inficon.com



www.inficonserVICETOOLS.com

service.tools@inficon.com

En raison de notre programme d'amélioration en continu des produits, les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

eicj64fr1-01-(2102) ©2021 INFICON