

Contrôler et localiser efficacement les fuites

Kits de détection de fuite N₂H₂ pour les systèmes de climatisation



Les fournisseurs de services de climatisation ne peuvent pas recharger les systèmes avec des gaz à effet de serre fluorés si une quantité anormale de réfrigérant a fui du système, et ce jusqu'à ce que les réparations nécessaires soient effectuées. Il faut, pour détecter les fuites, remplir le système AC du véhicule avec un traceur. Le traceur idéal est le gaz N₂H₂ composé de 5% d'hydrogène et de 95% d'azote, c'est un mélange non toxique, ininflammable et respectueux de l'environnement (non polluant). Le détecteur de fuite FLG réagit au composant hydrogène du traceur. En raison de la taille réduite des molécules d'hydrogène, les très petites fuites peuvent ainsi être détectés. Le gaz N₂H₂ est chargé dans un système vide à une pression d'environ 5 bars (75 psi). Une fois la fuite localisée, le gaz N₂H₂ peut être libéré dans l'air et le système peut être à nouveau rechargé avec du réfrigérant. Les kits de détection de fuite N₂H₂ peuvent être utilisés seuls ou en configuration avec nos AC1234-8i, AC1234-7i, AC1x34-7i, AC1234-5i et AC1x34-5i.

KITS DE DETECTION DE FUITES N₂H₂



FLG820**

FLG820-FR : SP00101946

Contenu du kit :

- > Détecteur de fuite universel (R-134a, R-1234yf, H₂)
- > Régulateur de pression (0–100 bars)
- > Adaptateur pour bouteille ACTN₂H₂
- > Tuyaux de raccordement ¼ SAE (155 cm)
- > Bouteille N₂H₂ (2 litres)
- > Manomètre de pression
- > Coupleur rapide HP R-134a (SAE)
- > Coupleur rapide HP R-134a (SAE)



FLG720

FFLG720-FR : SP00101993

Contenu du kit :

- > Détecteur de fuite universel (R-134a, R-1234yf, H₂)
- > Régulateur de pression (0–100 bars)
- > Adaptateur pour bouteille ACTN₂H₂
- > Tuyaux de raccordement ¼ SAE (155 cm)
- > Manomètre de pression
- > Coupleur rapide HP R-134a (SAE)
- > Coupleur rapide HP R-134a (SAE)



FLG220

FLG220 : SP00101990

Détecteur de fuite universel (R-134a, R-1234yf, H₂)

Le FLG220 détecte le R-134a, le R-1234yf et l'hydrogène avec une sensibilité élevée. L'appareil est équipé d'un nouveau capteur semi-conducteur chauffant et d'une commande à microprocesseur permettant un traitement fiable des signaux numériques. Le niveau de sensibilité aux fuites ajustable et les indicateurs visuels à 7 LED offrent à l'utilisateur facilité et commodité des opérations. Le détecteur FLG220 peut détecter une concentration d'hydrogène inférieure à 5 ppm.

CONFIGURATIONS

FLG820

Support et sangle
(SP00101391)
(SP00101583)

FLG720

Support et sangle
(SP00101391)
(SP00101583)
ACTN₂H₂ (SP00101102)

FLG 220

ACT1234-NxK (SP00101740)
ACTN₂H₂ (SP00101102)

* également compatible avec bouteille industrielle et chariot (SP01100362)

** Restrictions d'approvisionnement dans le pays.