Mai 2016

# Des réfrigérants de nouvelle génération pour les applications avec détecteurs de fuite renifleurs

Détecteur de fuite multigaz Ecotec E3000

La bibliothèque de gaz du détecteur de fuite multigaz Ecotec E3000 intègre plusieurs nouvelles générations de réfrigérants. (Voir tableau ci-dessous). Pour utiliser les nouveaux gaz avec l'instrument, contactez votre service commercial local INFICON.

| Réfrigérants courants à PRP élevé | | Réfrigérants de nouvelle génération détectables à PRP plus faible | | |
|---|---|---|---|---|
| **Réfrigérant** | **PRP** | **Réfrigérant** | **PRP** | **Intégré dans la bibliothèque de gaz Ecotec E3000** |
| R404A | 3922 | R407F | 1825 | avec la dernière version du logiciel |
| | | R442A | 1888 | avec la dernière version du logiciel |
| | | R449A | 1397 | avec la dernière version du logiciel |
| | | R452A | 2141 | avec la dernière version du logiciel |
| R507 | 3985 | R407F | 1825 | avec la dernière version du logiciel |
| R134a | 1430 | R1234ze | 7 | avec la dernière version du logiciel |
| | | R441A | 0 | avec la dernière version du logiciel |
| R245fa | 1030 | R1233zd | 1 | avec la dernière version du logiciel |

Détecteur de fuite de réfrigérant famille HLD5000/6000

La famille de détecteurs de fuite de réfrigérant HLD5000/6000 peut détecter plusieurs réfrigérants de nouvelle génération à PRP réduit. (voir tableau ci-dessous). La version HLD5000/6000 SMART peut détecter les nouveaux réfrigérants comme gaz définis par l'utilisateur. Pour en savoir plus, regardez cette courte vidéo :
https://www.youtube.com/watch?v=9bNl513krro
Le réfrigérant de nouvelle génération R441A peut être détecté avec la version HLD5000/6000 R290/R600a seulement.

| **Réfrigérants courants à PRP élevé** | | **Réfrigérants de nouvelle génération détectables à PRP plus faible** | | |
|---|---|---|---|---|
| **Réfrigérant** | **PRP** | **Réfrigérant** | **PRP** | **Type de modèle HLD5000/6000** |
| R404A | 3922 | R407F | 1825 | HLD5000/6000 SMART |
| | | R442A | 1888 | HLD5000/6000 SMART |
| | | R449A | 1397 | HLD5000/6000 SMART |
| | | R452A | 2141 | HLD5000/6000 SMART |
| R507 | 3985 | R407F | 1825 | HLD5000/6000 SMART |
| R134a | 1430 | R1234ze | 7 | HLD5000/6000 SMART |
| | | R441A | 0 | HLD5000/6000 R290/R600a |