

Coffret friotest premium 50 bars



Réf M0061500

- La détection

La détection de fuites à l'azote hydrogéné peut être réalisée sur des canalisations apparentes ou des conduits enterrés.

Localiser d'éventuelles fuites. Les molécules d'hydrogène (15 fois plus légères) sortent à l'endroit de la fuite et traversent tous les matériaux (enrobés , béton , carrelage....)

- Limite la formation de calamine grâce au brasage sous flux laminaire d'azote
- Le détendeur azote fourni convient aussi bien aux bouteilles azote classiques qu' aux petites bouteilles d'azote hydrogéné fournies grâce à son adaptateur.





Coffret friotest premium 50 bars

Coffret pour test d'étanchéité azote hydrogène.
La détection des mini fuites des circuits de climatisation,
réfrigération et planchers chauffants hydrauliques
par injection d'azote hydrogéné N₂H₂.

Composition du kit :

Détendeur Hélium, Azote pur, azote hydrogéné <5% et CO₂
Préconisé pour tester et rechercher les fuites sur les installations frigorifiques.

- Plage de température de service (-20°C <> +60°C)
- Gaz : Hélium -Azote pur – Azote Hydrogéné <5% et CO₂
- Pression de service 55 bars
- Raccord de sortie : ¼ SAE 45
- Raccords de transformation : ¼ SAE -> 5/16 SAE 45
- Débit maximum 50 M3/H
- Soupape de sécurité externe

Bouteille d'azote hydrogéné 0.95 l à 110 bars (bouteille non rechargeable)
Le mélange Azote (95%) Hydrogène (5%) est un gaz neutre, non inflammable et non toxique.

- Adaptateur laiton Mano detendeur / bouteille azote hydrogéné)
- Flexible jaune 1,5m / 55 bars avec vanne d'arrêt ¼ SAE / ¼ SAE
- Manometre d'épreuve (M0011500) :
 - 53 bars
 - gauge Ø 80 mm classe 1.0
 - raccord ¼ SAE / vanne ¼ Mâle
 - fluides R134a/1234yf/R404A/R407C/R422D/R507/R22/R32/R410A
- Valise de transport et de rangement robuste

Options : vannes de charge pour climatisation automobile

- R134a : automobiles jusqu' à 2016
 - Vanne « quick charge » bleue basse pression compatible véhicule avec raccord R134a / raccord ¼M pour raccordement flexible
 - Vanne « quick charge » rouge haute pression compatible véhicule avec raccord R134 / raccord ¼M pour raccordement flexible
- 1234yf : automobiles après 2016
 - Vanne « quick charge » bleue basse pression compatible véhicule avec raccord 1234yf / raccord ¼M pour raccordement flexible
 - Vanne « quick charge » rouge haute pression compatible véhicule avec raccord 1234yf / raccord ¼M pour raccordement flexible