

Trace 400 – Détecteur de gaz traceur hélium



AVANTAGES

- Portable compact et léger.
- Facile à transporter dans les endroits difficiles d'accès.
- Détection de fuite rapide et précise.
- Très haute sensibilité (2 ppm ou 5×10^{-6} std.cc /sec).
- Robuste, simple d'utilisation et facile d'entretien.
- Equipé d'une pompe ionique sélective à l'hélium.

Détecteur de fuites par gaz traceur hélium, le plus compact et très simple d'utilisation

Le détecteur de fuites hélium Trace400 est un appareil compact, portable dont la batterie offre 4 heures d'autonomie. Son faible poids de 2.6 kg, batterie incluse, permet de le transporter n'importe où. Muni de son microprocesseur de haute technologie, il est très facile d'utilisation. La fonction AUTO-ZERO permet de détecter des fuites même dans un environnement chargé en hélium et la vanne anti-retour automatique protège le capteur d'une éventuelle saturation.

Le détecteur hélium Trace400 a été conçu spécifiquement pour satisfaire aux exigences industrielles en matière de détection de fuites. Il est capable de repérer et quantifier des fuites microscopiques par simple application d'une pression air / hélium à l'intérieur de la pièce à tester. Sa sensibilité à l'hélium est de l'ordre de 2 ppm ce qui

correspond à un débit de fuite de 5.10^{-6} mbarl/sec, largement supérieur aux performances des autres méthodes de détection de fuites telles que la méthode « blow-back ».

Le détecteur de fuite hélium Trace400 offre une très haute performance combiné à un faible coût de revient, offrant une alternative pertinente aux autres méthodes de détection telles que la pression différentielle, la méthode « blow-back » et la méthode par ultrason.

Trace400 - Caractéristiques techniques

Concentration d'hélium détectable:	2ppm (parties par million)
Débit de fuite détectable :	5x10 ⁻⁶ mbarl/s
Temps de réponse :	2 secondes
Temps de démarrage et d'autocontrôle :	3 minutes (approx).
Batterie :	Ni-MH, rechargeable
Autonomie :	4 heures
Alimentation électrique :	110-240 Vac / 50-60 Hz.

Conditions d'utilisation :

Température :	+5°C to +35°C
Humidité :	90 % maximum
Poids (avec batterie) :	2.6 kg
Dimensions :	29 x 17 x 13 mm

Les caractéristiques techniques peuvent être soumises à modifications.

Références de commande

P/N : Equipement

TRACE 400-CP	Complete Package : Détecteur de fuite hélium portable modèle Trace400 / Le détecteur est livré dans une valise de transport avec une sonde, une batterie et son chargeur de batterie ainsi que des sangles de transport, un kit d'embout, un set de filtres le manuel d'instruction support électronique et un certificat
---------------------	--



P/N Sondes et accessoires

PH400	Sonde de remplacement hélium pour Trace400
CA400	Canne de détection pour Trace400
HP400A	Housse protectrice du Trace400
BA400	Batterie de rechange pour détecteur hélium Trace400. Ni-MH Autonomie 4h.
FC400	Fuite capillaire pour Trace400
CHE400	Chargeur de batterie externe pour Trace400
CHB400	Batterie et chargeur de batterie externe pour Trace400