

Appareil de mesures étanchéité

LEAKAGETESTER



Le leakage Tester est un équipement simple et complet de caractérisation sur site ou en laboratoire de l'étanchéité à l'air des réseaux aérauliques (circulaires et/ou rectangulaires).

L'appareil (de)pressurise automatiquement le réseau à la pression choisie, il mesure le débit de fuite et caractérise l'étanchéité par la classe obtenue.

Il effectue les mesures conformément aux normes NF EN 12237 et NF EN 1507 relatives aux méthodes d'essais et aux conditions de tests.

Rangement et transport

Deux valises en aluminium = compacité pour transport aisé

Appareillage

- un appareil de mesure LT 510
- un diaphragme type 1
- un diaphragme type 2
- un câble d'alimentation électrique (longueur 2,4 m)
- un fusible thermique (T10, 250 V)
- une imprimante thermique pour l'édition sur site du rapport de mesure
 - un rouleau de papier thermique
 - quatre piles AA LR6

Connectiques d'air

- un conduit plastique (diamètre 50 mm, longueur 4 m)
- un raccord au réseau femelle (diamètre 100 mm)

Connectique sonde de pression

- un conduit caoutchouc (diamètre 10 mm, longueur 10 m)
- un raccord au réseau femelle (diamètre 100 mm)

Équipement d'obturation des conduits

- cinq ballons d'obturation LBLADD taille 3 pour obturer les diamètres 100 à 250 mm
- cinq ballons d'obturation LBLADD taille 5 pour obturer les diamètres 200 à 400 mm
- cinq ballons d'obturation LBLADD taille 10 pour obturer les diamètres 315 à 630 mm
- une pompe à air pour gonfler les ballons

Données techniques

Mesure de pression

Principe capteur piézo-résistif semi-conducteur
 Plage de mesure - 750 à + 2000 Pa
 Résolution 1 Pa
 Précision valeur maximale entre + ou - 3 Pa et + ou - 2,5 % de la valeur affichée

Mesure de débit (à 1013 hPa et 20 °C)

Principe anémomètre à fil chaud
 Plage de mesure 0,00 à 55,00 l/s
 Résolution 0,01 l/s
 Précision valeur maximale entre + ou - 0,03 l/s et + ou - 5 % de la valeur affichée

Plage de mesure du débit de fuite

Sans diaphragme 8,00 à 55,00 l/s
 Diaphragme type 13,00 à 7,99 l/s
 Diaphragme type 20,00 à 2,99 l/s

Données générales

Alimentation 230 V, 50 Hz
 Intensité max. 9 A
 T° d'utilisation + 5 à + 40 °C
 T° de stockage - 20 à + 50 °C
 Poids de l'appareil environ 9,5 kg
 Poids total environ 22 kg

Codification

Produit	LEAKAGETESTER	600
Type		