

MAJ : 07/01/2014



## 1 - Description

Ce banc permet de réaliser des tests d'étanchéité en dépression de composants pour l'industrie pharmaceutique.

Un capteur de proximité détecte la présence de la pièce à contrôler et actionne un système de ventouse qui les maintient en place sur l'outillage pendant toute la durée du test.

Un système de venturi crée la dépression et la mesure de fuite est réalisée par un capteur de pression différentielle de grande précision permettant d'être insensible aux variations de pression atmosphérique.

## 2 - Caractéristiques techniques

- Plage de la mesure de dépression différentielle : 0,5 à 50mbar
- Résolution de la mesure de dépression : 0,1mbar
- Précision de la mesure de dépression : < 0,5mbar
- Valeurs de pression, temps de maintien, divers seuils,... paramétrables via IHM
- Temps de cycle : 10s
- Enregistrement des mesures sur carte SD, possibilité de traçabilité code barre ou datamatrix
- Effort de maintien : 70N
- Enveloppe extérieure en inox 316L
- Compatible d'une utilisation en salle blanche ISO7
- Dimensions : 540 x 400 x h300
- Masse : 17kg