

## Général



La BAV-700 est spécialement conçue pour vérifier l'étanchéité des soudures et des tôles dans des environnements industriels tels que le secteur pétrochimique, nucléaire ou les installations de stockage.

Grâce à son design en deux parties composées du corps principal et d'une semelle interchangeable, la BAV-700 offre une grande flexibilité pour inspecter diverses surfaces et configurations de soudures, permettant ainsi de détecter d'éventuels défauts ou anomalies.

Notre boîte à vide peut fonctionner aussi bien par compression grâce au système venturi, que par dépression grâce à notre pompe à vide optionnelle spécialement adaptée à cet effet.

## Fonctions



### 1 Design modulaire en 2 parties

La BAV est composée du corps principal et d'une semelle interchangeable pour une adaptabilité maximale aux géométries de soudures et tôles.



### 2 Mousse performante et résistante

Mousse technique offrant une longévité et une grande résistance à l'abrasion, ainsi qu'une bonne tenue aux hydrocarbures. Sa Géométrie particulière permet d'augmenter la pression relative sur la mousse afin de s'adapter aux géométries complexes.



### 3 Fonctionnement hybride

Possibilité de fonctionnement en mode effet venturi grâce au branchement d'un compresseur, ou en mode dépression grâce au branchement de notre pompe à vide 220v optionnelle spécialement adaptée à cet usage.



### 4 Lecture facile des indications

La hauteur de la fenêtre de lecture est d'environ 2 cm, ce qui permet une lecture aisée et fiable des indications.



## Composition du kit



- 1 Corps principal, avec manomètre CE, système de vide hybride, rallonge de connexion du système venturi au compresseur
- 2 Semelle interchangeable standard (plane avec mousse triangulaire 35mm, dureté 40/50 shore 00)

## Caractéristiques

### ▶ Générales

**Dimensions :** 450 mm x 300 mm x 100 mm

**Poids :** 2500 g

**Dimensions semelle :** variable en fonction du modèle

**Dimensions semelle :** variable en fonction du modèle

**Matériaux (corps) :** aluminium, plexiglass

**Matériaux (Mousse) :** Mousse à cellules fermées

**Hauteur de mousse :** 35 mm

**Dureté de mousse :** 40/50 shore 00

### ▶ Vide

**Type de manomètre :** certifié CE, à dépression -1 Bar

**Type de générateur de vide nécessaire:**

- Effet Venturi : compresseur nécessaire de 150L / min – 8 Bars

- Pompe à vide (optionnel)

