

## Contrôle d'étanchéité des équipements de protection Contrôle d'étanchéité non destructif



**L'ASC 7400SGVV grand volume vertical est un détecteur de fuite non destructif pour le secteur des EPI (équipement de protection individuelle).**

L'ASC 7400SGVV test EPI (équipements de protection individuelle) a été conçu pour remplacer les tests de contrôle d'étanchéité à l'air exigé par les normes. Il permet de quantifier le niveau d'étanchéité des gants et de donner une valeur de fuite de manière simple et rapide.

### Description du cycle de contrôle :

- ✎ Mise en place du gant et fermeture de la porte ;
- ✎ Lancement du cycle en automatique ;
- ✎ Mise en dépression et stabilisation ;
- ✎ Test (mesure de la variation de pression dans le gant), vidage (mise à l'atmosphère) ;
- ✎ Résultat s'affiche voyant vert pack souple conforme, voyant rouge non-conforme ;
- ✎ Les résultats sont récupérés sous format Excel ou sous format PDF suivant la pharmacopée.

### Atouts du principe de mesure mis en œuvre par l'ASC 7400SGVV.

#### Test systématique :

- Multiplication des tests par prélèvement, les tests peuvent être effectués à fréquence élevée.
- Test systématique sur les productions sensibles ou à risque (permet de sauver des productions).

#### Certification de la mesure par gant étalon :

- Validation de la pertinence métrologique, vérification de la chaîne de mesure en temps réel ;
- Certification de l'équipement et qualification (QI QO QP), transposition de normes.

#### Mesure physique du niveau d'étanchéité :

- La valeur du niveau d'étanchéité est étalonnable.
- Résultats non liés à l'opérateur, non liés à son degré de concentration.

#### Accompagnement pour la mise en œuvre :

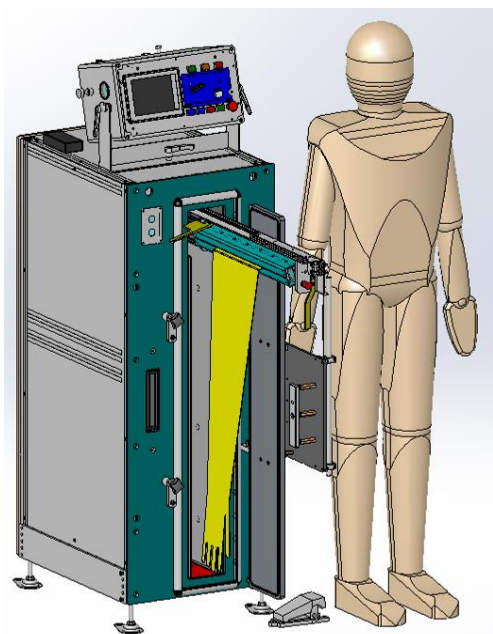
- Réalisation des FAC, SAT, QI, QO, QP ainsi que la transposition de normes.

2 Gant néoprène				25-01-15 10:46:43
<b>Test</b>				
Equipement Prêt				
Consigne (hPa)	CPE (hPa)	CPI (Pa)	Delta P (Pa)	Paramètres Programme
-519	-519	2985	-15	
N° Code barres : 2531297554601				Résultats
-90 Pa < Seuils de Rejet < 10 Pa				Paramètres Instrument
Temps d'étape		Temps total		
8.6 / 15.0 s		35.4 s		

### Ergonomie de paramétrage et d'utilisation :

Un grand écran tactile haute résolution permet une prise en main intuitive et rapide de l'instrument.

# Détecteur de fuite pour gant ASC 7400SGVV



ASC 7400SGVV avec un opérateur

## Contrôle d'étanchéité en dépression :

Ce principe de mesure permet de contrôler l'étanchéité des équipements souples tels les gants. La méthode utilisée est la mise en dépression du moule dans lequel est introduit l'équipement, de l'isoler et de mesurer la variation de pression. La variation de pression dans le gant est une l'image de la fuite.

**Gamme de mesure standard : -10 à -60 kPa suivant spécification client**

## Options et accessoires

- Liaison USB (rapatriement des données format compatible Excel).
- Télécommande avec clé de déblocage process. Elle permet au responsable de déverrouiller l'instrument suite au blocage de celui-ci si un produit est déclaré mauvais.
- Lecteur code barre.
- Imprimante d'étiquettes.
- Kit de filtration.
- Unité de purification.
- Pompe à vide.
- Sachet étalon.
- Verrine 3 couleurs de résultats.
- Accessoires de mise en œuvre.

## Caractéristiques techniques

### Encombrement

Largeur : 495 mm  
Hauteur : 1687 mm  
Profondeur : 656 mm  
Poids : 350 kg  
Taille du moule standard (produit maximal)  
1018 x 125 x 638 mm

### Communication

Ecran graphique 5,7" tactile  
Voyants de résultats

### Alimentation électrique

24 V DC/ 5 A alimentation fournie

### Alimentation en air

Air propre et sec, qualité classe ISO 8573-1 ;  
-100 et 600 KPa

### Température

Fonctionnement : +15°C à + 25°C  
Stockage : 0°C à 60°C



**ASC Instrument**  
Les Ateliers de Chennevières  
16 avenue de Chennevières  
95310 SAINT OUEN L'AUMONE - FRANCE  
Tel : +33 (0)1 34 48 79 76  
Fax : +33 (0)1 34 48 77 24  
email : [contact@ascinstrument.com](mailto:contact@ascinstrument.com)  
[www.ascinstrument.com](http://www.ascinstrument.com)