



Contrôle d'intégrité de conteneurs souples Contrôle non destructif



2 Conteneur souple SIZE 18				25-01-15 10:46:43
Test				
Equipement Prêt				
Consigne (hPa)	CPE (hPa)	CPI (Pa)	Delta P (Pa)	Paramètres Programme
-519	-519	2985	-15	
N° Code barres : 2531297554601				Résultats
-90 Pa < Seuls de Rejet < 10 Pa				Paramètres Instrument
<u>Temps d'étape</u>		<u>Temps total</u>		
8.6 / 15.0 s		35.4 s		

L'ASC 7400SGV est un détecteur de fuite non destructif pour les conteneurs souples, poches, ... pour les secteurs du pharmaceutique.

Ergonomie de paramétrage et d'utilisation :
Un grand écran tactile haute résolution permet une prise en main intuitive et rapide de l'instrument.

L'ASC 7400SGV test emballage souple de grand volume a été conçu pour remplacer les tests de contrôle d'étanchéité destructifs du type bleu de méthylène et test à la bulle. Il permet de quantifier le niveau d'étanchéité des emballages de manière précise et rapide.

Description du cycle de contrôle :

- ✓ Mise en place du conteneur souple dans l'enceinte
- ✓ Fermeture du couvercle ; lancement du cycle en automatique
- ✓ Mise progressive en dépression et stabilisation
- ✓ Mesure de la variation de pression dans le conteneur souple
- ✓ Mise à l'atmosphère
- ✓ Résultat : Voyant vert : Etanchéité Conforme, Voyant rouge : Non Conforme
- ✓ Les résultats peuvent être récupérés sous format Excel ou sous format PDF suivant les exigences de la pharmacopée.

Avantages

Test non destructif :

- Pas de gaspillage, les produits restent intacts
- Suppression du traitement des rebuts
- Multiplication des tests par prélèvement, fréquences élevées et automatisation possibles
- Test systématique possible

Certification de la mesure par Conteneur Souple Etalon / Fuites Etalons:

- Validation de la pertinence métrologique, vérification aisée du moyen de test
- 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, au degré de concentration, l'acuité visuelle...

Accompagnement pour la mise en œuvre :

- FAT, SAT, QI/QO, QP, transposition de normes, validation, formation, études...

Détecteur de fuite ASC 7400SGV

Mesure d'étanchéité par variation de pression interne

Cette méthode, développée par ASC Instrument, permet de tester des conteneurs souples sans les abîmer, altérer ou contaminer.

La méthode consiste en la mise au vide progressive de l'enceinte de test dans laquelle le conteneur est placé, ce qui provoque le "gonflement" de celui-ci. Un capteur spécifique intégré dans le couvercle mesure en permanence la pression interne au conteneur. Quand une pression consigne est atteinte, l'enceinte est isolée et l'instrument enregistre la variation de la pression interne du produit pendant un temps court. Cette variation est utilisée pour établir avec précision le degré d'étanchéité du produit.

Un système de **Conteneur Etalon** associé avec des **Fuites Etalons** est utilisé pour la validation, les Qualifications, et les vérifications de routine du process de contrôle.

Gamme de pression standard: -10 à -60 kPa (autres gammes sur demande)

Options et accessoires

- Rapport de Lot (pdf)
- Port USB
- Port reseau (RJ45)
- Déverrouillage déporté
- Lecteur code barre
- Autres dimensions d'enceinte
- Kit de filtration
- Unité de purification
- Pompe à vide
- Verrine Résultats 3-couleurs
- Container Etalon
- Fuites Etalons

Caractéristiques techniques

Encombrement

Largeur : 1286 mm
Hauteur : 569 mm
Profondeur : 1046 mm
Poids : 250 kg
Taille du moule standard (sachet maximal)
1000 x 500 x 100 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
Parc d'Activités des Bellevues
4 Avenue du Gros Chêne – Bât. C
95610 Eragny-sur-Oise - FRANCE
Tel : +33(0)1 34 48 79 76
email : contact@ascinstrument.com
www.ascinstrument.com