



Test d'intégrité pour betabags



ASC 7400BB



Betabag

L'**ASC 7400BB** est un banc de vérification de l'intégrité de betabags munis de leur porte.

Il permet de mesurer et de valider l'intégrité d'un betabag avant son utilisation, et ainsi de lever le doute sur un éventuel endommagement pendant son transport ou stockage.

Ce banc a été développé pour répondre à un besoin de pouvoir détecter des défauts d'étanchéité de plus en plus fins sur ces conteneurs universellement utilisés dans l'industrie pharmaceutique dans des processus de fabrication en environnement stérile.

L'ASC 7400BB met en œuvre la méthode de test brevetée d'ASC Instrument, affinée par nos ingénieurs pour arriver à mesurer des trous de **quelques μm** .

Malgré sa mesure très pointue, le banc est facile à utiliser (voir verso).

Le test se déroule en automatique, éliminant toute influence humaine sur la mesure.

Atouts

- ✓ **Mesure** du niveau d'intégrité : **étalonnable, qualifiable**
- ✓ **Très haute précision**, capable de détecter des trous de l'ordre de μm
- ✓ **Traçabilité** des résultats : imprimante à étiquettes, Rapport de Test
- ✓ **Fuites Etalons** avec certificats (validation du process, qualifications, vérifications de routine)
- ✓ **Conseil et support** par spécialistes
 - Nos ingénieurs accompagnent votre projet
 - Développement des paramètres de test
 - Qualifications QI QO QP
 - Etudes spécifiques, de faisabilité, ...

Test d'intégrité pour betabags ASC 7400BB

Principe de mesure

L'instrument crée progressivement une dépression dans l'enceinte pour induire un « gonflement » du bag. Un capteur dans le couvercle mesure la pression interne du bag. Après avoir atteint la consigne et une phase de stabilisation, la variation de la pression dans le bag (ΔP) est mesurée, autrement dit, sa capacité à maintenir la pression. Cette mesure fournit une image précise de l'intégrité du bag.

Description du cycle de contrôle :

- Mise en place du betabag
- Fermeture du couvercle, verrouillage et lancement automatique du cycle
- Mise en dépression progressive de l'enceinte avec mesure de la pression dans le bag
- Stabilisation
- Test (mesure de la variation de pression dans le betabag)
- Affichage résultat : Conforme/Non Conforme (Vert/Rouge) avec valeur ΔP mesurée
- Mise à l'atmosphère
- Déverrouillage et ouverture automatique du couvercle si résultat Conforme
Si résultat Non Conforme, appui sur «Déblocage process» requis pour déverrouiller
- Impression de l'étiquette de contrôle (option)

Options et accessoires

- Port USB (sortie résultats)
- Port Ethernet (réseau)
- Imprimante d'étiquettes / réseau
- Bags Etalons
- Fuites Etalons avec certificat
- Lecteur code barre / datamatrix
- Verrine 3 couleurs de résultats
- Pompe à vide
- Version test porte seule ASC 7400C
- Version sac rempli ASC 7400BB 430x1060x120 mm



Caractéristiques techniques

Dimensions bag max. : 1670 x 655 mm
Empreinte au sol : 2450 x 1350 mm
Poids : 900 kg (monté sur roulettes)
Niveau sonore : 40-60 dB selon pompe à vide
Exécution inox, compatible salle blanche

Communication :
Ecran tactile 5,7" couleur haute résolution
Voyants résultats sur écran

Alimentation électrique

220-240V CA monophasé, 1,5 kVA
(y compris pompe à vide)

Alimentation en air

Air propre et sec, qualité ISO 8573-1,
0,7-0,8 MPa

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 – Bâtiment C
95610 ERAGNY-SUR-OISE
France
Tél. : +33 (0)1 34 48 79 76
contact@ascinstrument.com
www.ascinstrument.com