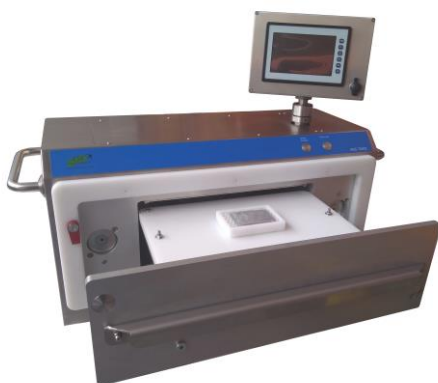




Détecteur de fuite pour sachet

Contrôle d'étanchéité non destructif



L'**ASC 7400S.2** est un détecteur de fuite automatique et autonome pour le test des sachets et emballages souples sous air, sous atmosphère ou sous vide. Il convient parfaitement au poste de contrôle manuel, mais également aux postes semi-automatiques ou automatiques.

Une grande variété d'emballages et de produits flexibles peuvent être testés par l'ASC 7400S.2.

L'**ASC 7400S.2** a été conçu pour remplacer les tests de contrôle d'étanchéité destructifs. Il permet de *quantifier* le niveau d'étanchéité des emballages et de donner une valeur du niveau de fuite.

Atouts de l'ASC 7400S.2 :

Test non destructif :

- ✓ Tous les emballages testés Conformés peuvent être commercialisés,
- ✓ Suppression du traitement des rebuts.
- ✓ Multiplication des tests par prélèvement, les tests peuvent être effectués à fréquence élevée.
- ✓ Test systématique sur les productions sensibles ou à risque.
- ✓ Test systématique sur les productions litigieuses (permet de sauver des productions).
- ✓

Mesure physique du niveau d'étanchéité :

- ✓ La valeur du niveau d'étanchéité est étalonnable.
- ✓ Résultats indépendants de l'opérateur, non liés à son degré de concentration.
- ✓ Objectivité et rigueur du test, les mesures sont effectuées suivant des niveaux de fuite de référence.

Traçabilité des résultats :

- ✓ Sauvegarde des résultats, sortie sous format Excel.
- ✓ Rapport de Lot format PDF
- ✓ Ports USB, réseau (RJ45)

Accompagnement pour la mise en œuvre :

- ✓ Accompagnement par les ingénieurs d'ASC Instrument pour l'implémentation du contrôle
- ✓ Fabrication d'étalons avec des valeurs de fuite de référence avec Certificat
- ✓ Service de Qualification (QI/QO/QP) disponible

Détecteur de fuite pour sachet ASC 7400S.2

Contrôle d'étanchéité en dépression :

Ce principe de mesure permet de contrôler l'étanchéité des sachets et emballages souples. La méthode utilisée est la mise en dépression de l'enceinte dans laquelle est introduit l'emballage, de l'isoler et de mesurer la variation de pression interne à l'emballage de façon non intrusive.

La variation de cette pression est une image précise de la fuite. Un Sachet Etalon associé à des Fuites Etalons permet de corréler la variation de pression avec des valeurs de débit de fuite.

Description du cycle de mesure

1. Mise en place de l'emballage
2. Fermeture du tiroir
3. Mise en dépression de l'enceinte
4. Stabilisation
5. Test (mesure ΔP)
6. Mise à l'atmosphère

Gamme de mesure standard : -10 à -60 kPa

Options et accessoires

- Version pour emballage sous vide (-99 kPa)
- Option moule 1020 x 520 x 120 mm
- Option moule 815 x 815 x 100 mm
- Port USB
- Port réseau RJ45
- Télécommande
- Déblocage process à distance
- Rapport de Lot pdf
- Imprimante d'étiquettes

Auxiliaires:

- Kit de filtration.
- Unité de purification.
- Pompe à vide.
- Sachet étalon.
- Fuites étalons.



Lecteur code barre



Verrine 3 couleurs de résultats

Spécifications

Dimensions

963 x 373 x 720 mm (w x d x h)
Poids: 120 kg

Taille du moule standard :
430 x 300 x 130 mm (w x d x h)

Communication

Ecran tactile 5,7"

Alimentation électrique

24 V DC/ 5 A alimentation fournie

Alimentation en air

Air propre et sec, qualité classe ISO 8573-1 ;
-100 et 800 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