

Détecteur de fuite pour sachet Contrôle d'étanchéité non destructif



1 PROGRAMME 1		25-01-13 10:46:43
Attente départ cycle Equipement prêt Sachet Contorme		
Pression Test 30 hPa	Pression Surfaique 254 Pa	Paramètres Programme
Débit estimé 125.9 l / h		Résultats
0 Pa < Seuils de test < 222 Pa		
0 hPa < Seuils de remplissage < 0 hPa		
0 Pa < Seuils de rejet < 0 Pa		
Temps de l'étape 0.0 / 0.0 s	Temps total 0.0 s	Paramètres Instrument
Déverrouiller		

L' « ASC 7400S sachet » est un détecteur de fuite automatique et autonome pour le test des sachets et emballages souples sous air, sous atmosphère ou sous vide. Il est particulièrement adapté au poste de contrôle manuel, semi automatique ou automatique.

Ergonomie de paramétrage d'utilisation :

Un grand écran tactile haute résolution (76 800 pixels) permet une prise en main intuitive et rapide de l'instrument.

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

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

Test non destructif :

- 1) Tous les emballages testés peuvent être commercialisés,
- 2) Suppression du traitement des rebus.
- 3) Multiplication des tests par prélèvement, les tests peuvent être effectués à fréquence élevée.
- 4) Test systématique sur les productions sensibles ou à risque.
- 5) Test systématique sur les productions litigieuses (permet de sauver des productions).

Mesure physique du niveau d'étanchéité :

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

Traçabilité des résultats :

- 9) Edition des comptes-rendus des tests sous format papier ou PDF dans le cadre de démarche qualité.
- 10) Possibilité de les avoir sous format Excel pour de l'analyse statistique.

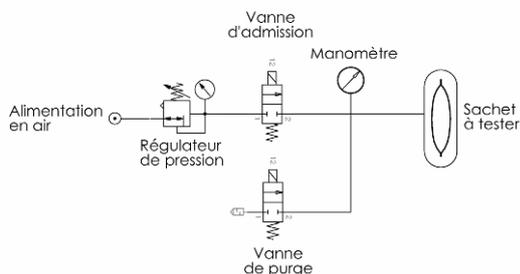
Accompagnement pour la mise en œuvre :

- 11) Accompagnement par les ingénieurs d'ASC Instrument pour le choix de la méthode de transposition et le choix des méthodes de calcul.
- 12) Accompagnement par des laboratoires de métrologie indépendants pour la qualification du procédé.

Détecteur de fuite pour sachet ASC 7400S

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 du moule dans lequel est introduit l'emballage, de l'isoler et de mesurer la variation de pression. La variation de pression est une image de la fuite.



Description du cycle de mesure :

- 1 Attente ;
- 2 Mise en place de l'emballage ;
- 3 Fermeture du moule ;
- 4 Mise en dépression ;
- 5 Stabilisation ;
- 6 Test (de la variation de pression) ;
- 7 Vidage (mise à l'atmosphère).

Gamme de mesure standard : 10 à 400 KPa suivant spécification client

Options et accessoires

- Option moule grande 1020 x 520 x 120 mm
- Liaison USB (rapatriement des données format compatible Excel).
- Télécommande.
- Télécommande avec clé de déblocage process. Elle permet au responsable de déverrouiller l'instrument suite au blocage de celui-ci si un sachet est déclaré mauvais.



Lecteur code barre



Verrine 3 couleurs de résultats

- Imprimante de rapport de contrôle
- Imprimante d'étiquettes
- Développement d'étiquette de résultats
- Kit de filtration.
- Unité de purification.
- Pompe à vide.
- Accessoires de mise en œuvre.
- Sachet étalon.

Caractéristiques techniques

Encombrement

Largeur : 734 mm
Hauteur : 413 mm
Profondeur : 724 mm
Poids : 80 kg
Taille du moule standard (sachet maximal)
500 x 300 x 140 mm

Communication

Ecran graphique 5,7" tactile
Touche départ arrêt 1 million de cycles
Voyant 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



Spécifications sujettes à modifications sans préavis
ASC Instrument

Les Ateliers de Chennevières

16 avenue de Chennevières

95310 SAINT OUEN L'AUMONE

Tel : 01 34 48 79 76 – Fax : 01 34 48 77 24

email : contact@ascinstrument.com

www.ascinstrument.com