

ASC 7400 STGV

Contrôle d'étanchéité des packs souples Contrôle d'étanchéité non destructif



L'ASC 7400 STGV est un détecteur de fuite non destructif pour les packs souples de gilets pare-balles.

2 Grand pack N°12				25-01-15 10:48:43
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 < Seuils de Rejet < 10 Pa				Paramètres Instrument
Temps d'étape		Temps total		
8.6 / 15.0 s		35.4 s		

Ergonomie de paramétrage d'utilisation :

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

L'ASC 7400 STGV test pack souple a été conçu pour remplacer les tests de contrôle d'étanchéité à l'eau exigé par les normes. Il permet de quantifier le niveau d'étanchéité des packs souples et de donner une valeur de fuite de manière très simple et rapide.

Description du cycle de contrôle :

- Mise en place du pack souple et fermeture du tiroir ;
- Lancement du cycle en automatique ;
- Mise en dépression et stabilisation ;
- Test (mesure de la variation de pression dans le pack souple) ;
- Vidage (mise à l'atmosphère) ;
- Affichage résultat : voyant vert, pack souple conforme ; voyant rouge, non-conforme ;
- De plus, les résultats du niveau de fuite peuvent être récupérés sous format Excel.

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

Test propre et rapide

- Test sans eau ;
- Résultats disponibles très rapidement (moins de quatre minutes) ;
- Permet de tester quantités importantes en peu de temps ;
- Traçabilité (rapport de test, sauvegarde de résultats).

Certification de la mesure par pack souple étalon :

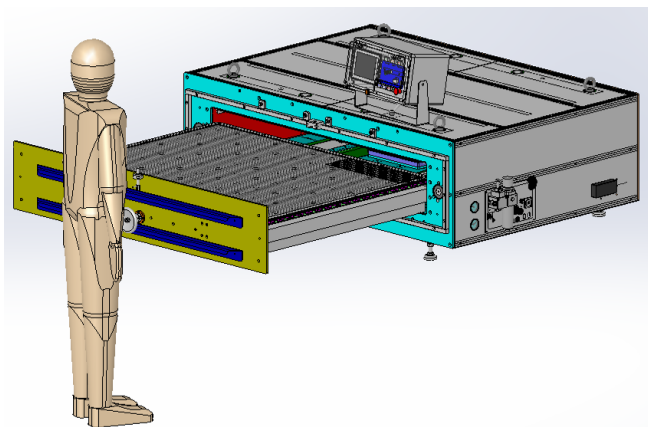
- Validation de la pertinence métrologique, vérification de la chaîne de mesure en temps réel ;
- Certification de l'équipement et qualification ;
- Transposition de normes.

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 par les ingénieurs d'ASC Instrument pour la mise en œuvre

Contrôleur d'étanchéité ASC 7400 STGV



Contrôle d'étanchéité en dépression :

Ce principe de mesure permet de contrôler l'étanchéité des enveloppes souples. La méthode utilisée est la mise en dépression du tiroir dans lequel est introduit l'enveloppe, de l'isoler et de mesurer la variation de pression. La variation de pression dans l'enveloppe est l'image de la fuite.

ASC 7400 STGV avec un opérateur

Gamme de pression 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 pack est déclaré mauvais.
- Lecteur code barre
- Imprimante d'étiquettes
- Kit de filtration
- Verrine 3 couleurs de résultats
- Unité de purification
- Pompe à vide
- Pack étalon
- Accessoires de mise en œuvre

Caractéristiques techniques

Encombrement

Largeur : 1750 mm

Hauteur : 904 mm

Profondeur : 1270 mm

Poids : 950 kg

Taille du tiroir standard (pack maximal)

1300 x 1100 x 70 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

www.ascinstrument.com