



ASC 7400F

CCIT non destructif



Déterministe
Evite tout faux négatif/positif
Facile d'utilisation
Résultat immédiat

L'**ASC 7400F** est un instrument de CCIT pour les **flacons, seringues, cryotubes, ampoules...** Il utilise des méthodes listées dans l'**USP <1207>** et permet de respecter les **BPF/GMP** (Bonnes Pratiques de Fabrication).

L'**ASC 7400F** remplace les tests de contrôle d'étanchéité destructifs au **bleu de méthylène**, avec l'avantage d'un contrôle bien plus **sensible** et **déterministe**. Son système de fermeture assure l'étanchéité **parfaite** du moule.

Atouts

Test non destructif :

- Pièces testées utilisables pour d'**autres contrôles**
- Permet de tester des **pourcentages élevés** de la production (jusqu'à 100%)
- **Suppression rebuts** liés aux tests destructifs
- Permet de **sauver** un lot de production mis en quarantaine

Mesure physique du niveau d'étanchéité :

- Validation avec **Flacons Etalons Certifiés**
- **Détecte** et **quantifie** des défauts jusqu'à 2 μm (selon l'application)
- Résultats **indépendants** de l'opérateur
- Teste des formats de pièce allant de **0.5mL à 1 000 mL**

Traçabilité des résultats :

- Consignation des résultats dans un **rapport PDF**
- Restitution via **réseau** (RJ45)
- Conformité avec la **21 CFR – part 11** :
 - Gestion des utilisateurs - droits d'accès
 - Rapport de lot format PDF
 - Audit trail

Accompagnement :

- Accompagnement par les **spécialistes d'ASC Instrument**
- Intégration de **Fuites Etalons** dans pièces Client
- Service de Qualification (QI/QO/QP)

Description du cycle de mesure:

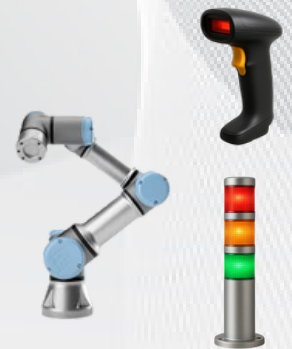
1. Mise en place du produit
2. Fermeture du moule
3. Mise en pression
4. Stabilisation
5. Test (mesure ΔP)
6. Affichage résultat
7. Mise à l'atmosphère



Démonstration

Options et accessoires

- Moules supplémentaires
- Port USB
- Flacons Etalons
- Solutions robotisées
- Version **5 pièces simultanées** disponible
- Accessoires de mise en œuvre
- Lecteur code barre/Datamatrix
- Verrine de résultats
- Kit de filtration
- Imprimante à étiquettes



Caractéristiques techniques

Dimensions

450 x 520 x 800 mm (l x p x h)

Poids : 35 kg

Communication

Ecran tactile

Voyants de résultats

Alimentation électrique

24 V DC/ 5 A alimentation fournie

Alimentation pneumatique

Air propre et sec, classe ISO 8573-1 ;

600 kPa et -100 kPa

Température

Fonctionnement : +15°C à + 45°C

Stockage : 0°C à 50°C

ASC Instrument

Parc d'Activités des Bellevues

4 Avenue du Gros Chêne – Bât C

95610 Eragny-sur-Oise

FRANCE

Tél : + 33 (0)1 34 48 79 76

Email : contact@ascinstrument.com

Site : www.ascinstrument.com

