

## CAISSON ÉLECTROPNEUMATIQUE DE TEST D'ÉTANCHÉITÉ CTEX



**MODÈLE ROBUSTE  
ET POLYVALENT**

# CAISSON ELECTROPNEUMATIQUE DE TEST D'ÉTANCHÉITÉ À SEC CTEX

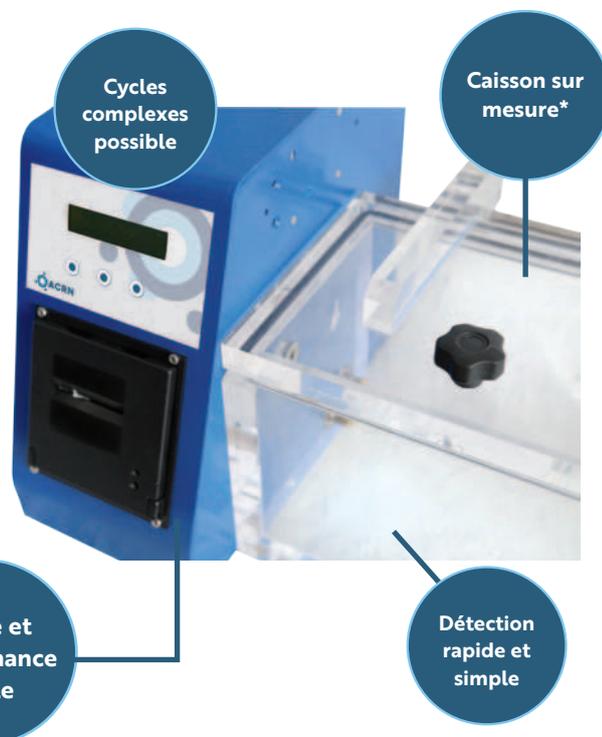
UN MODÈLE ROBUSTE ET POLYVALENT



## FONCTION

Il permet de **tester l'étanchéité d'emballage** contenant des **produits liquides ou semi visqueux**, par dépression, directement en **bord de ligne** de production avec une visibilité totale, grâce à sa conception en **plexiglas**.

Il suffit de coucher votre échantillon afin d'**immerger votre bouchon**. L'utilisation d'un papier buvard par exemple, permet de visualiser si du produit a fui de l'échantillon lors du test.



## CAS D'USAGE :

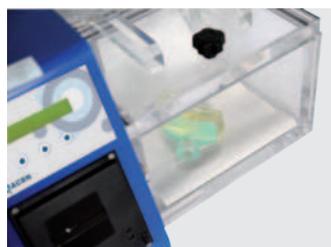
Dans l'une de ces pratiques courantes, il est utilisé pour des tests d'altitude selon la norme **ASTM D6653**, grâce notamment à ces cycles complexes permettant de simuler les conditions de pression

lors d'un vol.

Il sert aussi à éliminer des bulles d'air et impuretés de l'émail, d'émulsion, ou encore celles présentes avant un brasage ou une soudure.

## BÉNÉFICES

- Rapide, ergonomique et facile d'utilisation
- Lecture visuelle
- Fiable et économique
- Adapté au milieu de production / Robuste
- Test sur réception matières premières, en production, avant expédition
- Capteur de pression dans le boîtier de commande
- Traçabilité par un ticket horodaté imprimé contenant les informations du test ou par un logiciel d'export de donnée





## INFORMATIONS TECHNIQUES

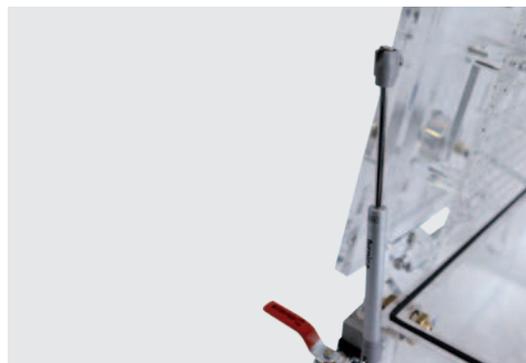
<b>Caisson</b>	Caisson en PMMA transparent sur charnière
<b>Etendue de mesure et précision</b>	De -0.1 à -0.85 Bar (pression relative) en standard. Précision +/- 2%
<b>Dimensions utiles</b>	Longueur (L) x Profondeur (P) x Hauteur (H) Dépendant de la taille du caisson
<b>Lecture de la dépression</b>	Affichage numérique : menu ergonomique avec seulement 3 touches
<b>Unités</b>	Bar, Psi
<b>Alimentation</b>	- Air comprimé de 6 à 8 bars raccordé par tuyau Rislan® 8mm jusqu'à -0,850 bar . (non fourni) Ou - Pompe à vide jusqu'à -0,920 bar - 220V/ 50Hz
<b>Poids</b>	Dépend du caisson choisi
<b>Epaisseur</b>	20, 25 ou 30 mm selon l'étude de RDM
<b>Réglage dépression</b>	Électrovanne
<b>Impression</b>	Imprimante intégrée avec ticket horodaté
<b>Durée de dépression</b>	Temporisation réglable de 0 à 4 000 secondes
<b>Principe du test</b>	Visuel
<b>Température</b>	De 0 à 40°C
<b>Normes</b>	IATA, ASTM D6653, ASTM D4991, ASTM D5094, ASTM D4169, EN 14401, DIN55528 (Part 1, 2, 3, 4, 5)
<b>Programme</b>	Jusqu' à 8 programmes cyclables

## LIVRÉ AVEC :

- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE/COFRAC

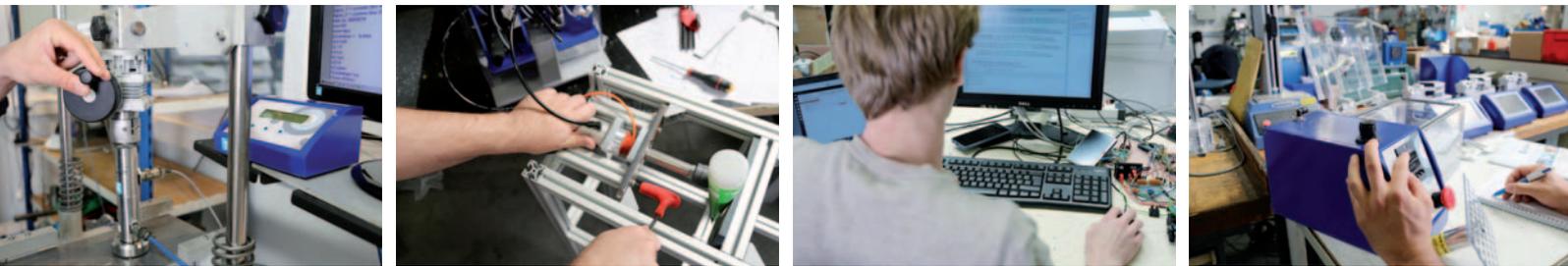
## OPTIONS

Diminution du temps de dépression pour un test plus rapide (venturi plus puissant)
Remplacement du système de raccordement sur air comprimé usine par une pompe à vide ( voir fiche technique)
Version sans imprimante
Logiciel d'acquisition point par point vers tous logiciel PC : Data export
Vanne de vidange d'air facilitant le retour à la PA.
Vérin pneumatique de sécurité
Modèle à pompe
Aménagement intérieur sur mesure



---

## ACRN UNE OFFRE GLOBALE *pour vos contrôles qualité packaging*



### L'étalonnage et la maintenance annuelle

sur site ou en laboratoire sont proposés. ACRN dispose d'un laboratoire de métrologie.

Mise en place de tests, choix de matériels, état de l'art, travaux sur la répétabilité  
nous pouvons vous conseiller selon vos besoins (technologie, budget, ergonomie).

### Test d'étanchéité et de dynamométrie

nous mettons à votre disposition nos compétences et nos équipements de test d'étanchéité  
et de dynamométrie pour le packaging

---

*De grands industriels nous font confiance depuis de nombreuses années*

L'ORÉAL  
PARIS

