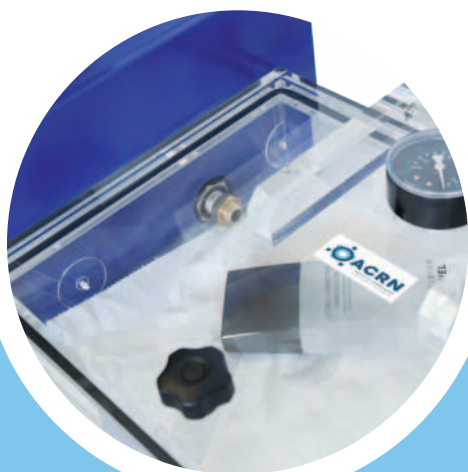


CAISSON PNEUMATIQUE DE TEST D'ÉTANCHÉITÉ CTE



**MODÈLE ROBUSTE
ET POLYVALENT**

CAISSON PNEUMATIQUE DE TEST D'ÉTANCHÉITÉ CTE

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 que le bouchon soit **immergé de l'intérieur votre bouchon**. L'utilisation d'un papier buvard par exemple, permet de visualiser si du produit a fui de l'échantillon lors du test.

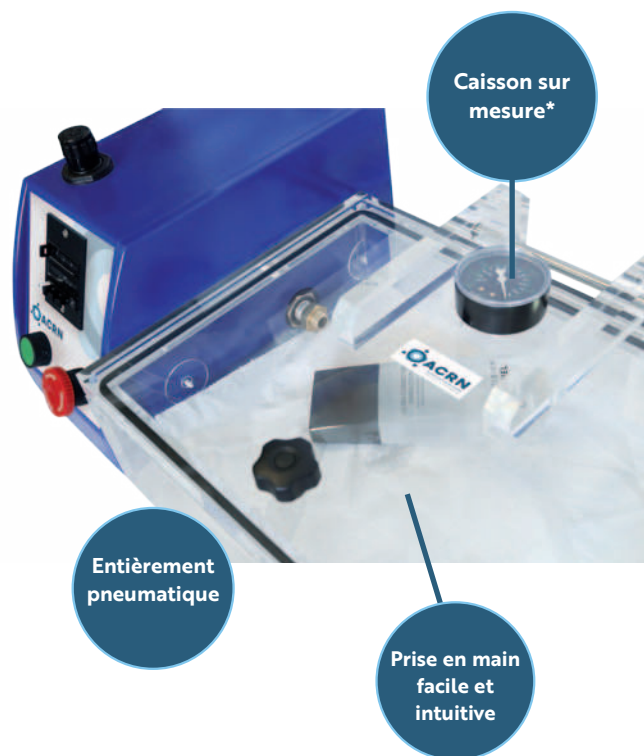
CAS D'USAGE :

Il est le plus souvent utilisé en industries en bord de ligne de production pour sa simplicité d'usage et fonctionnement intégralement pneumatique.

Le plus souvent employé pour des flacons ou bouteilles, 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.
- Fiable et économique
- Adapté au milieu de production / Robuste
- Test sur réception matières premières, en production, avant expédition
- Peu d'entretien
- Entretien facilité et rapide par l'absence de branchement électrique



*Adapté aux contraintes clients après validation du besoin



INFORMATIONS TECHNIQUES

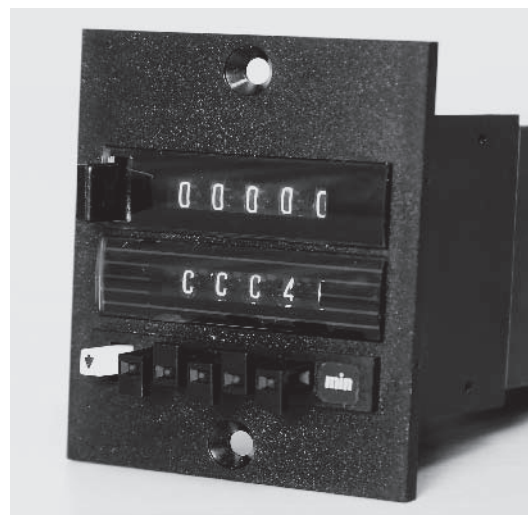
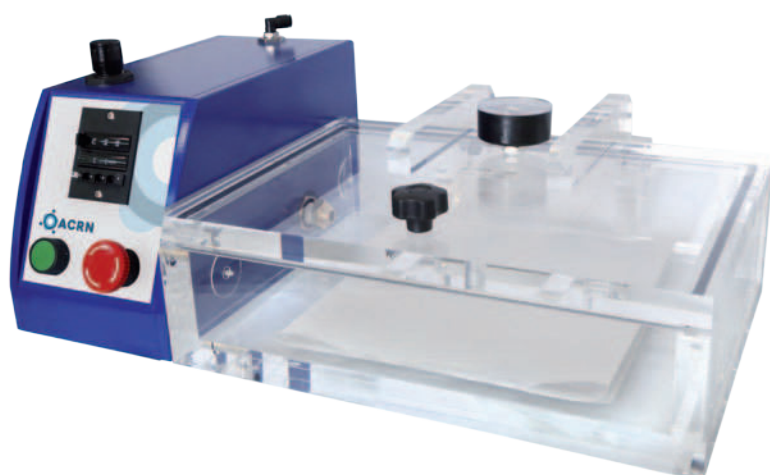
Caisson	Caisson en PMMA transparent sur charnière
Etendue de mesure et précision	De -0.1 à -0.85 Bar (pression relative) en standard. Précision +/- 2%
Dimensions utiles	Longueur (L) x Profondeur (P) x Hauteur (H) Dépendant de la taille du caisson
Lecture de la dépression	Manovacuumètre à aiguille de résolution 50 mbars
Unités	Bar, Psi
Alimentation	- Air comprimé de 6 à 8 bars raccordé par tuyau Rislant® 8mm jusqu'à -0,850 bar (non fourni)
Réglage dépression	Détendeur avec filtre
Durée de dépression	Temporisation réglable de 0 à 999 secondes
Principe du test	Visuel
Température	De 0 à 40°C
Normes	ASTM D4991, ASTM D5094, ASTM D4169, EN 14401, DIN55528 (Part 1, 2, 3, 4, 5)

OPTIONS

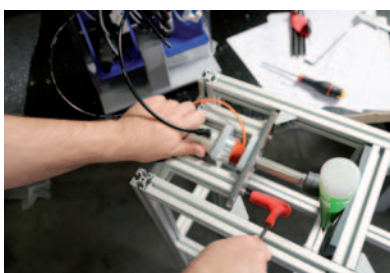
Diminution du temps de dépression
Vanne de vidange d'air facilitant le retour à la PA.
Vérins à gaz
Temporisation réglable de 0 à 99 999 secondes
Vacuomètre à aiguille avec une meilleure résolution (cf *)

LIVRÉ AVEC :

- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE/COFRAC



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

