



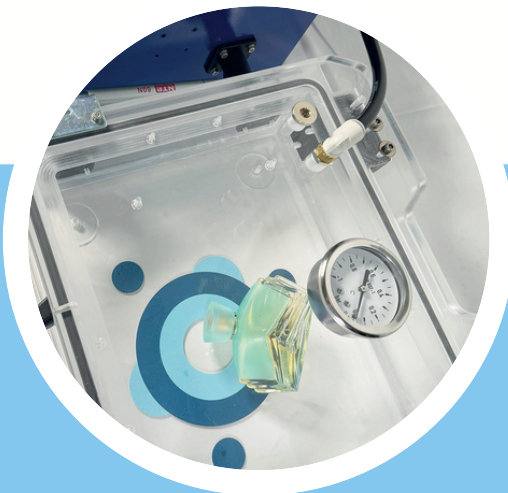
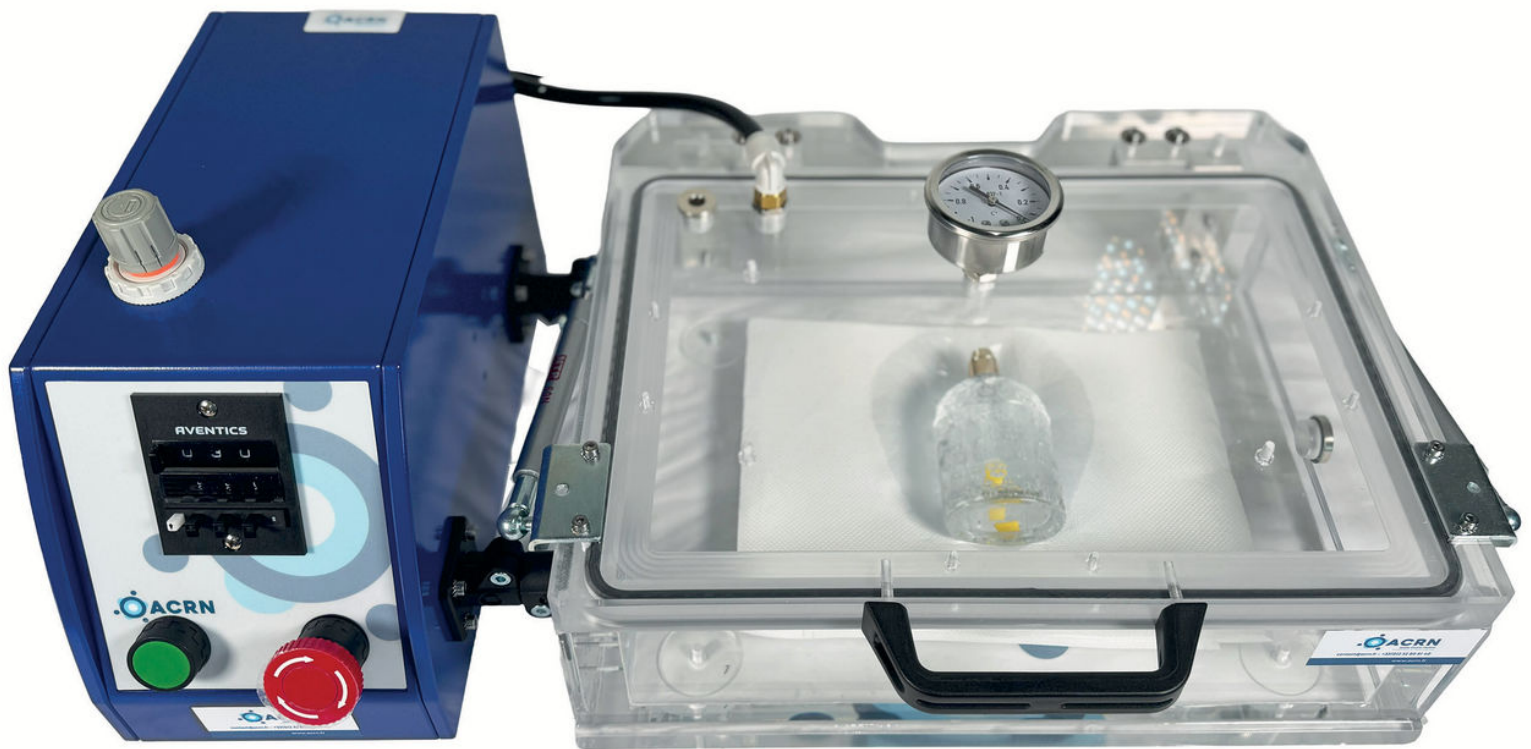
www.acrn.fr

ACRN

Machines de contrôle qualité

Industrie & Packaging

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.

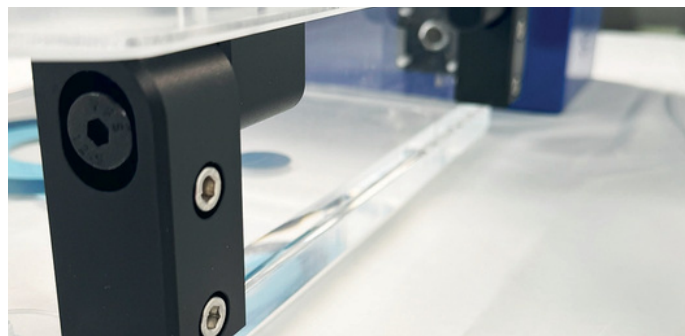
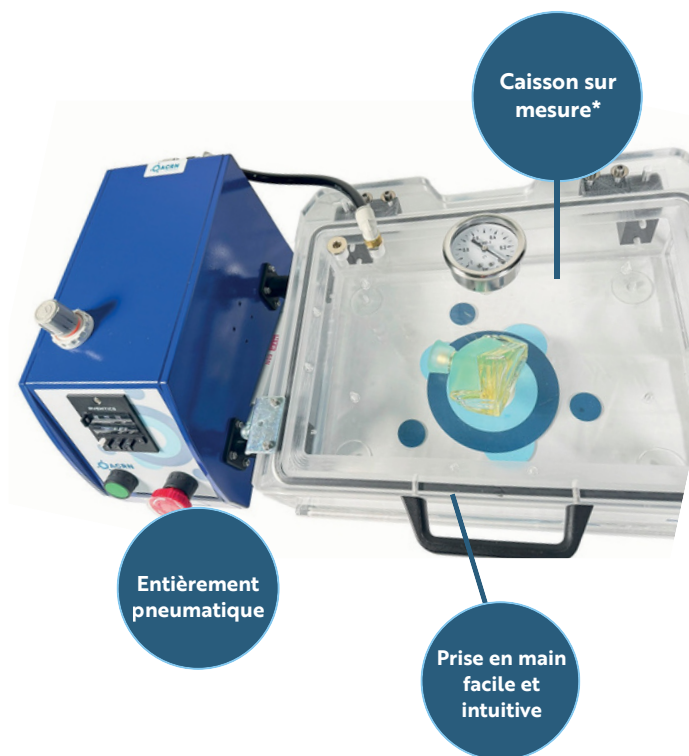
CAS D'USAGE :

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	Manovacuomètre 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)

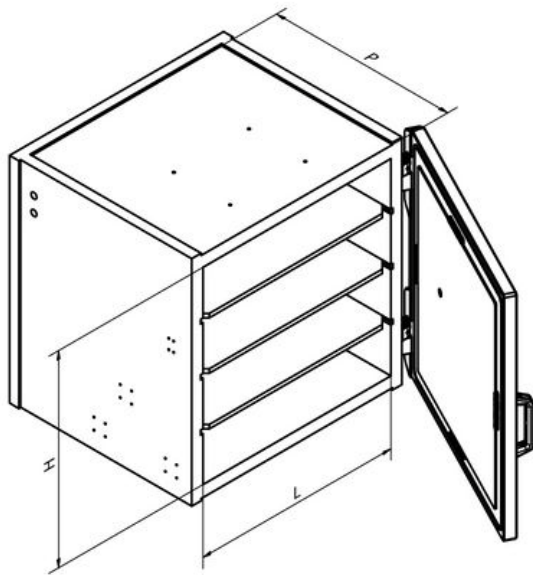
OPTIONS

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 *)

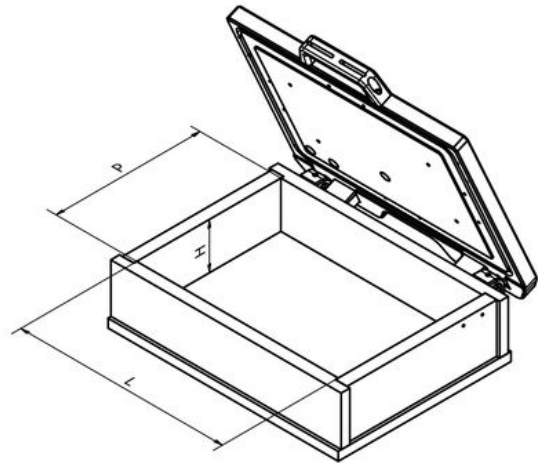
LIVRÉ AVEC :

- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE/COFRAC





CAISSON ARMOIRE



CAISSON COFFRE

Dimensions utiles du caisson* (mm)	Nom du modèle	Coffre	Armoire	Modèle immersion	Chariot sur demande	Vérin d'assistance à la montée - descente
L300xP300xH400	A1		X		X	
L400xP400xH400	A2		X		X	
L500xP450xH500	A3		X		X	
L250xP200xH150	C1	X		X	X	X
L350xP250xH80	C2	X			X	X
L350xP250xH150	C3	X		X	X	X
L350xP250xH250	C4	X		X	X	X
L450xP350xH100	C5	X			X	X
L450xP350xH150	C6	X		X	X	X
L450xP350xH200	C7	X		X	X	X
L450xP350xH300	C8	X		X	X	X
L500xP400xH100	C9	X			X	X
L500xP400xH200	C10	X		X	X	X
L500xP400xH300	C11	X		X	X	X

*Dimensions sur mesure possibles jusqu'au volume 0,8 m3

Nous réalisons du spécifique donc pour toutes autres dimensions de caisson, nous contacter à : commercial@acrn.fr

