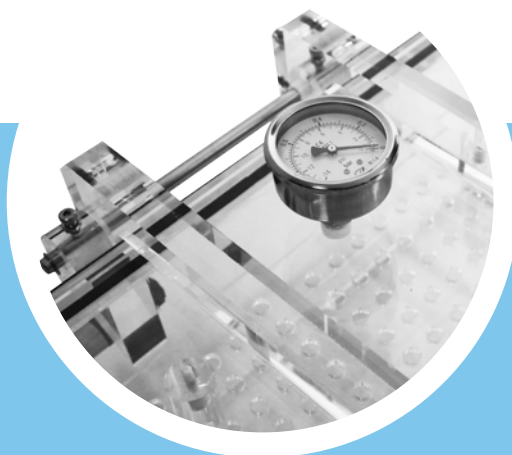
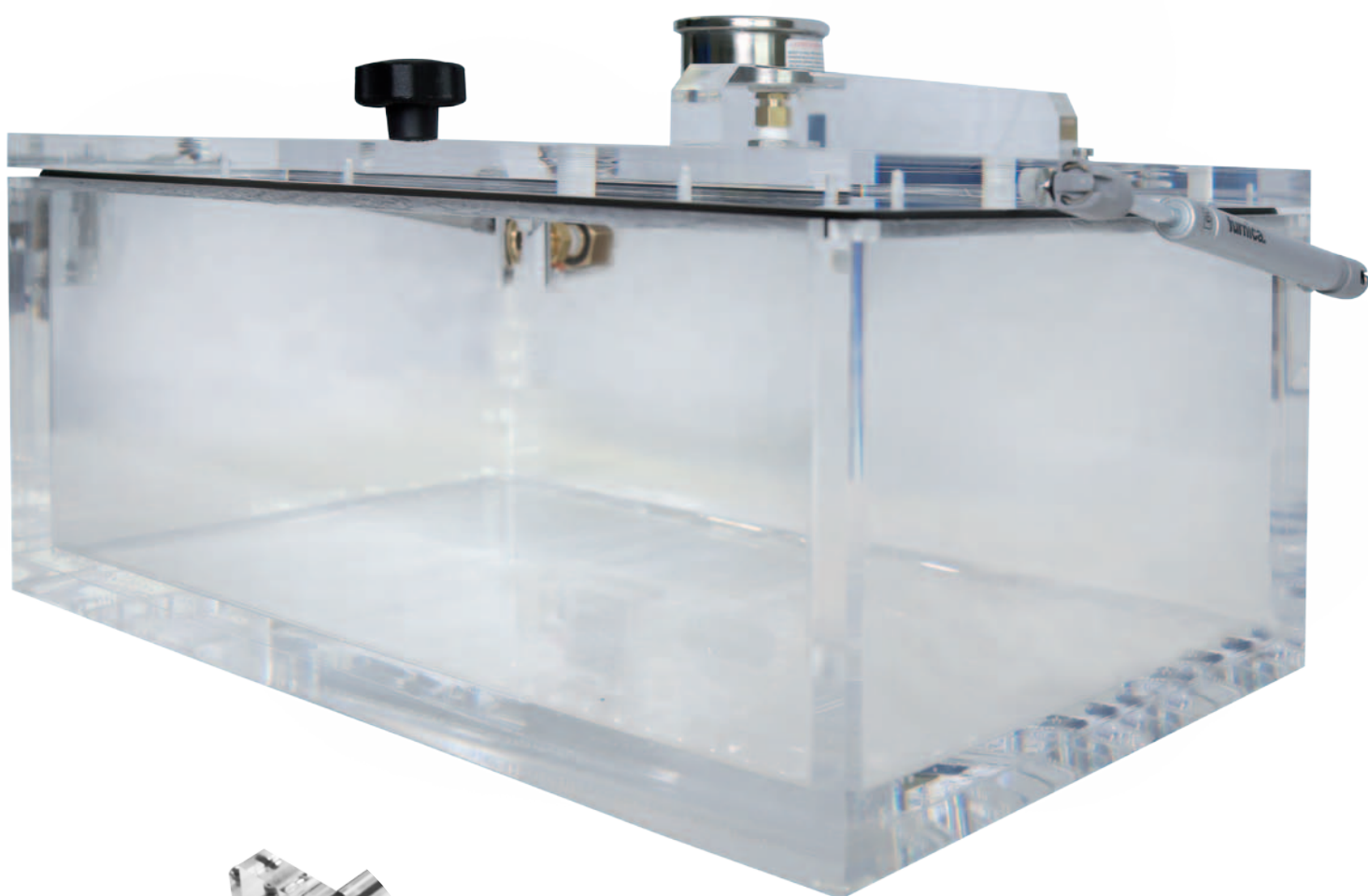


CAISSON PNEUMATIQUE À VIDE CTS



LE MODÈLE ÉLÉMENTAIRE

CAISSON PNEUMATIQUE À VIDE CTS

LE MODÈLE ÉLÉMENTAIRE



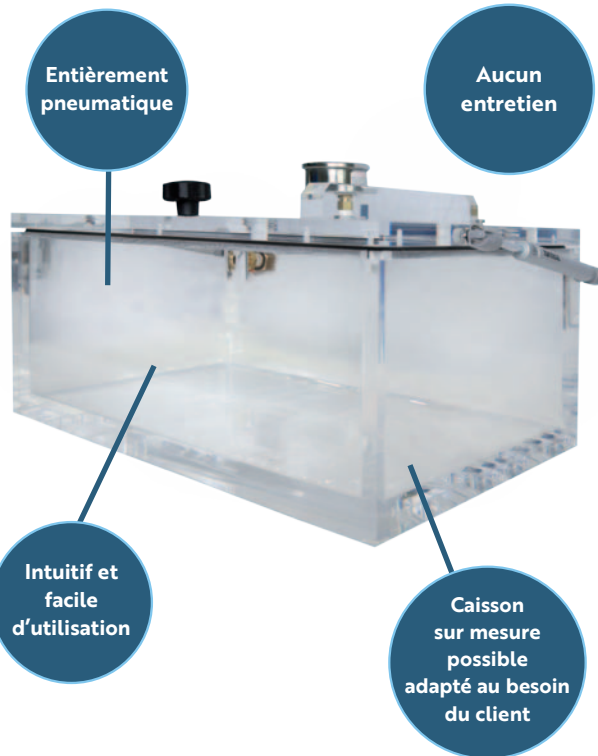
Machines de contrôle qualité
Industrie & Packaging

FONCTION

Le **CTS** permet, au même titre que le CTE, de **tester l'étanchéité des emballages industriels** type flacon, barquette alimentaire, sachet, emballage scellé tel paquet de chips, bouteille, fiole, yaourt, blister, etc.

Adapté aux environnements de production, il dispose seulement d'un système entièrement pneumatique, capable de créer une dépression, et une vanne de réglage d'air comprimé afin de limiter le débit entrant.

Dans le cas où le client n'a pas accès au réseau d'air comprimé ou qu'il souhaite descendre à une dépression plus importante, le CTS peut **fonctionner avec des pompes à vides** pouvant aller jusqu'à -920 mbars. (cf fiche technique pompe).

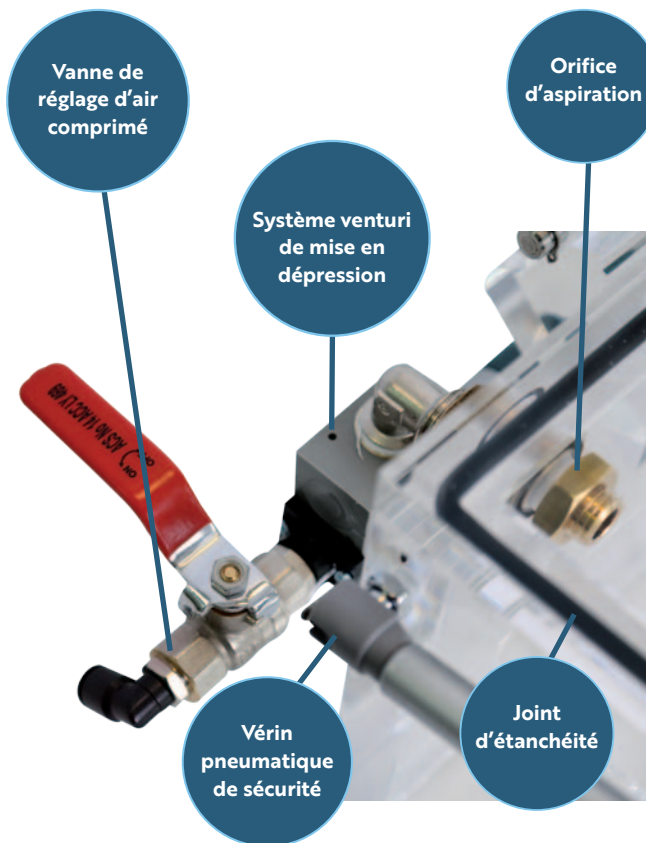


Entièrement
pneumatique

Aucun
entretien

Intuitif et
facile
d'utilisation

Caisson
sur mesure
possible
adapté au besoin
du client



Vanne de
réglage d'air
comprimé

Système venturi
de mise en
dépression

Orifice
d'aspiration

Vérin
pneumatique
de sécurité

Joint
d'étanchéité





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 Rislan® 8mm jusqu'à -0,850 bar (non fourni) - Pompe à vides (Max -920 mbars)
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
Vacuomètre à aiguille avec une meilleure résolution (cf *)

LIVRÉ AVEC :

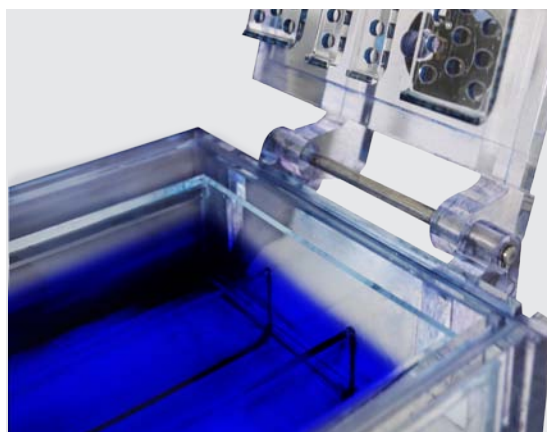
- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE/COFRAC

CE MODÈLE EXISTE AUSSI :

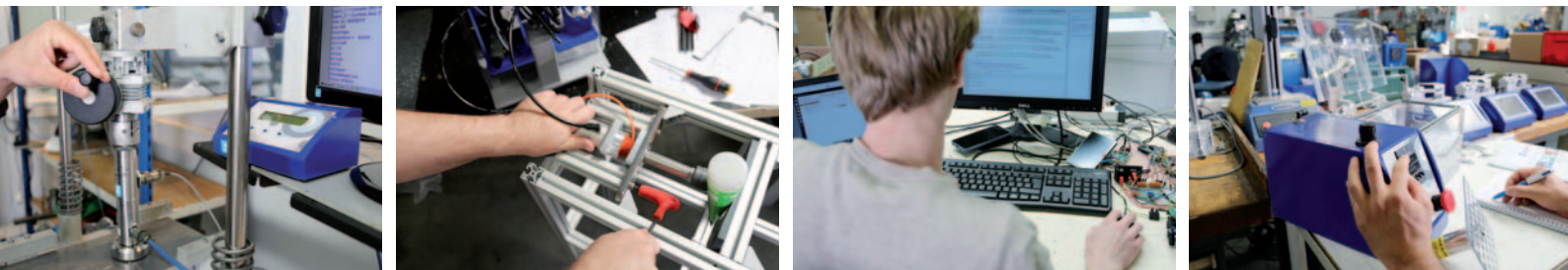
- En immersion dans l'eau CTS-I



- En immersion dans le bleu de méthylène CTS-Bi



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



SANOFI



DANONE
ON PLANET. ON HEALTH.



Nestlé



Pierre Fabre



General
Mills
Making Food
People Love



CHANEL