

## TESTEUR ELECTROPNEUMATIQUE D'ÉTANCHÉITÉ EN IMMERSION CTEX-I



**MODÈLE AMÉNAGEABLE  
ET ÉVOLUTIF**

# TESTEUR ELECTROPNEUMATIQUE D'ÉTANCHÉITÉ EN IMMERSION CTEX-I

MODÈLE AMÉNAGEABLE ET ÉVOLUTIF

## FONCTION

Il permet de vérifier, **par dépression, l'étanchéité** des emballages de **produits solides thermoscellés ou operculés** dans un packaging contenant de l'air, tels que les blisters, sachets, doypack, yaourt, barquette, etc.

La présence de fuite est détectée avec l'apparition de bulles dans l'eau, lors de la dépression, et est ainsi précisément localisée. Une plaque percée en plexiglas, appelé presseur, permet le maintien du produit en immersion.

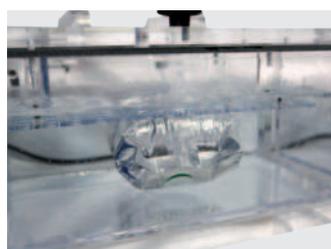
## CAS D'USAGE :

Utilisé dans différents secteurs d'activité allant de l'agro-alimentaire à l'aéronautique, il est le choix numéro 1 pour les tests simples en immersion et répond aux exigences de la norme **ASTM D3078**,

concernant les emballages souples. La gamme évoluée permet de tester de façon non-destructive les produits et ainsi éviter les pertes (ex : test étanchéité balise contenant une carte électronique, test étanchéité téléphone portable étanche, etc.)

## BÉNÉFICES

- Rapide, ergonomique et facile d'utilisation
- Lecture visuelle (apparition de bulles)
- 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
- Vérins de sécurité à partir d'un volume de caisson défini
- Nombreux accessoires et aménagements possibles selon le besoin du client



\*Adapté aux contraintes clients après validation du besoin

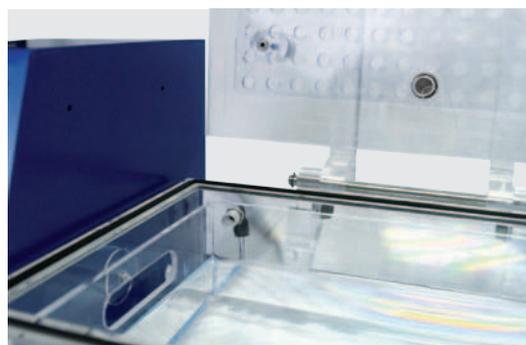


## INFORMATIONS TECHNIQUES

<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>	ASTM D3078, ASTM D6653
<b>Programme</b>	Jusqu' à 8 programmes cyclables

## OPTIONS

Diminution du temps de dépression
Version sans imprimante
Logiciel d'acquisition point par point vers tous logiciel PC
Vanne de vidange pour évacuer l'eau
Test non-destructif
Aménagement intérieur spécial

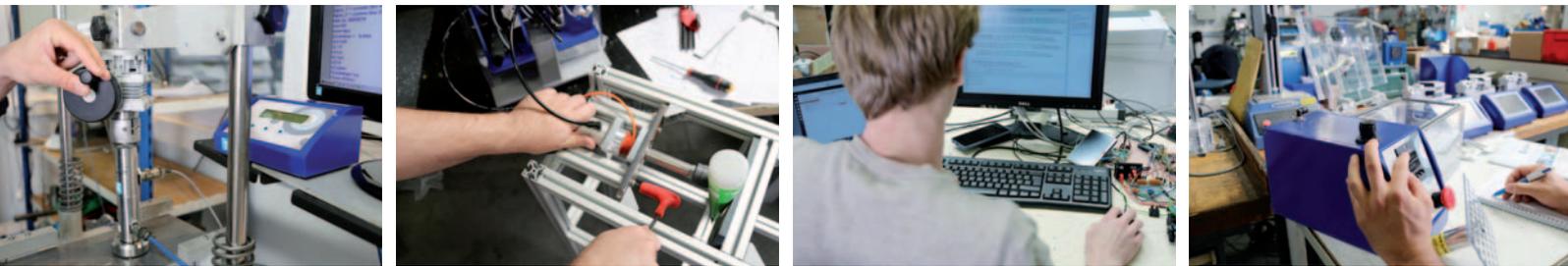


## LIVRÉ AVEC :

- 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*

L'ORÉAL  
PARIS



SANOFI



DANONE  
ONE PLANET. ONE HEALTH.



Nestlé



Pierre Fabre



General  
Mills  
Making Food  
People Love



CHANEL