

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.

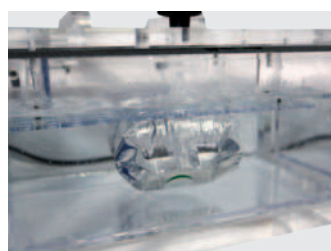
CAS D'USAGE :

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 portatif 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

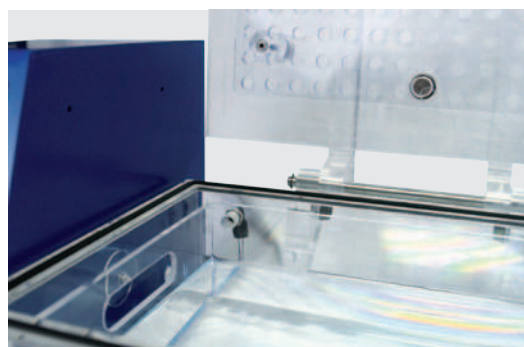


INFORMATIONS TECHNIQUES

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	Affichage numérique : menu ergonomique avec seulement 3 touches
Unités	Bar, Psi
Alimentation	- 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
Poids	Dépend du caisson choisi
Epaisseur	20, 25 ou 30 mm selon l'étude de RDM
Réglage dépression	Électrovanne
Impression	Imprimante intégrée avec ticket horodaté
Durée de dépression	Temporisation réglable de 0 à 4 000 secondes
Principe du test	Visuel
Température	De 0 à 40°C
Normes	ASTM D3078, ASTM D6653
Programme	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