

CAISSONS SPÉCIFIQUES ÉLECTRONIQUES SUR DEMANDE CTEX-GM / CTEX-P-GM



**LE MODÈLE GRANDE SÉRIE
POUR DES TESTS SPÉCIFIQUES**

CAISSONS SPÉCIFIQUES ÉLECTRONIQUES SUR DEMANDE CTEX-GM / CTEX-P-GM

LE MODÈLE GRANDE SÉRIE
POUR DES TESTS SPÉCIFIQUES

PRÉSENTATION

Ils disposent d'un système de **programmation rapide, piloté par un menu ergonomique**. Des cycles sont pré-programmés par les usagers (montée puis descente en dépression selon un temps prédéfini). L'opérateur valide la conformité de l'échantillon par une simple inspection visuelle du produit.

Le vide est réalisé par un système dit «venturi», alimenté par un réseau d'air comprimé, qui crée, par aspiration, une différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur de l'emballage. Il existe aussi des pompes à vides pouvant atteindre -920 mbars de pression relative. Par exemple, il permet de reproduire les conditions de dépression d'un vol d'avion (décollage, vol stationnaire, atterrissage).

FONCTIONNALITÉS SIMPLES ET CONCEPTION INTUITIVE

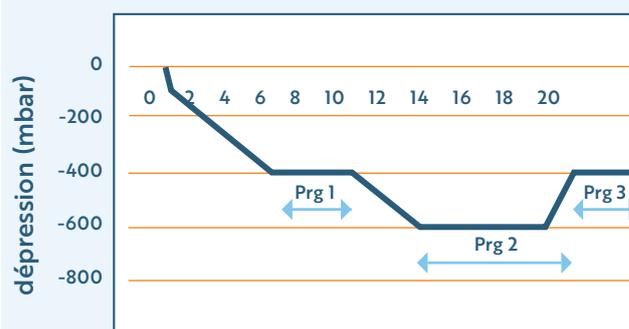
Le caisson électropneumatique est composé d'un caisson en plexiglas, associé à un boîtier de commande. Ce dernier est muni d'un système perfectionné, constitué d'un carter bleu de protection, d'un venturi placé au sein d'un réseau d'électrovannes et d'une carte électronique. Cette dernière permet la programmation de cycles de dépression régulés sur un temps prédéfini, avec accès limité pour les utilisateurs. Il existe deux modes de test :

- **Mode manuel**
- **Mode Programmation** : Ce mode permet d'enregistrer jusqu'à 8 programmes différents. Pour chaque programme, l'opérateur choisit une dépression et un temps de test. De plus, il est possible de passer d'un programme à l'autre afin de réaliser des cycles complexes de dépression. Il n'a plus qu'à lancer le test.

Pour la traçabilité, un ticket horodaté contenant le nom du client, le numéro de lot, et numéro de programme par exemple, peut être imprimé ou un logiciel, nommé Dataexport, peut exporter ces données vers un PC.



GRAPHE DE LA DÉPRESSION EN FONCTION DU TEMPS - CYCLES COMPLEXES



Exemple de cycle entre un programme 1 (-400 mbar pendant 5 secondes), un programme 2 (-600 mbar pendant 6 secondes), et un programme 3 (-400 mbar pendant 5 secondes).



BÉNÉFICES

- Rapide, ergonomique et facile d'utilisation
- Lecture visuelle
- Fiable et économique
- Adapté au milieu de production / Robuste
- Test sur réception matières premières, en production, avant expédition en grande série
- 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

OPTIONS

Version sans imprimante
Logiciel d'acquisition point par point vers tous logiciel PC : Data export
Vanne de vidange d'air facilitant le retour à la PA
Modèle à pompe (voir page suivante)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caisson	caisson en PMMA transparent avec ouverture par porte avant
Etendue de mesure et précision	De -0.1 à -0.85 Bar (pression relative) en standard. Précision +/- 2%
Dimensions utiles	Longueur (L) 500 mm x Profondeur (P) 450 mm x Hauteur (H) 500 mm
Lecture de la dépression	Affichage numérique : menu ergonomique avec seulement trois touches
Unités	Bar, Psi
Alimentation	- Air comprimé de 6 à 8 bars raccordé par tuyau Rislant® 8mm jusqu'à -0,850 bar . (non fourni) Ou - Pompe à vide jusqu'à -0,920 bar - 220V/ 50Hz
Poids	60 kg
Epaisseur	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	IATA, ASTM D6653, ASTM D4991, ASTM D5094, ASTM D4169, EN 14401, DIN55528 (Part 1, 2, 3, 4 , 5)



LIVRÉ AVEC :

- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE/COFRAC

POMPE À VIDE

● Pompe à piston

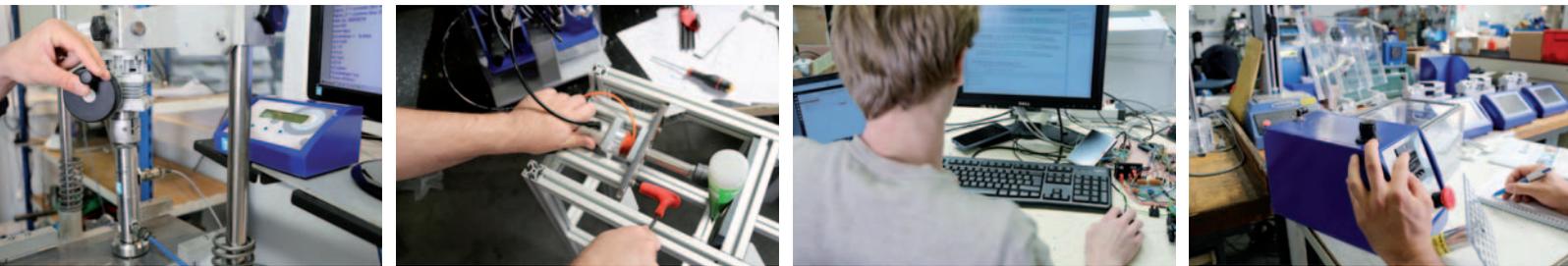


● Pompe à palette



Type	Nom	Poids (kg)	Dépression max (mbars)	Aspiration à PA (m3/h)	Temps pour atteinte dépression maxi			Entretien	Electrique	Niveau sonore
					20 L	50 L	100 L			
Piston sec	PS2V	7	-850	2	80	200	400	sans entretien	220V secteur	57db
Piston sec	PS5V	9	-850	5	45	112,5	225	sans entretien	220V secteur	57db
Piston sec	PS12V	9	-850	12	15	37,5	75	sans entretien	220V secteur	57db
Piston sec	S5VH	9	-950	5	45	112,5	225	sans entretien	220V secteur	57db
Piston sec	PS12VH	9	-950	12	15	37,5	75	sans entretien	220V secteur	57db
Palettes lubrifiées	EVISA E40.2 HV	52	-995	47	20	50	100	Maintenance 3000h	220V secteur	62 db

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