

CAISSON DE TEST D'ÉTANCHEITE

Modèle CTEX B électronique

Par immersion

Avec ou sans imprimante horodatée



Panier, égouttoire et grille d'appui

Modèle photographié CTEX B Imprimante

- **Caisson de test d'étanchéité électronique sous vide**
- **Manomètre et minuterie électroniques**
- **Possibilité d'une imprimante embarquée et autonome**
- **Tous réglages au clavier par menu**
- **Ticket horodaté avec identification du caisson.**
- **Ticket avec zone réservée pour le nom du produit et de l'opérateur**
- **Dépression réglable de 20 à 85 % de vide (menu)**
- **Temps réglable par seconde ou par minute (menu)**
- **Temps réglable jusqu'à 16 heures**
- **Test par immersion de l'échantillon**
- **Traceur possible au bleu de méthylène**
- **Récupération des échantillons grâce un égouttoir amovible**
- **Echantillons maintenue immergés par une grille d'appui**
- **Cycle automatique, temps préréglé**
- **Retour à la pression atmosphérique automatique**

PRINCIPE

Le caisson CTEX BI permet de tester l'étanchéité d'un échantillon en immersion et sous vide, par migration d'un produit traceur, bleu de méthylène, permettant de détecter des fuites éventuelles sur des pochettes ou blisters.

Le nouveau modèle CTEX BI est entièrement autonome, la gestion des paramètres temps et dépression est réalisée par l'électronique CTEX, la sortie du ticket par l'imprimante embarquée, le volume du caisson étant lui adaptable aux produits à essayer.

DESCRIPTION

Les nouveaux caissons CTEX-BI- répondent aux besoins de traçabilité demandés dans les unités réalisant des tests de tenue par le vide. Dérivé de nos produits basiques, que sont les caissons de test au bleu, ACRN à réalisé un caisson entièrement piloté par une nouvelle électronique CTEX associée à une imprimante ticket. Après chaque cycle, l'opérateur récupère son ticket horodate et repéré, qu'il peut joindre au lot vérifié.

L'électronique CTEX permet le réglage de la valeur de dépression de 20 à 85 % de vide, du temps de cycle de dépression de 0 à 999 secondes ou de 0 à 999 minutes soit 16 heures, du numéro affecté au caisson de test. L'édition du ticket étant automatique à chaque fin de test.

Un double bac permet de vidanger et nettoyer le caisson sans avoir à le retourner.

Un égouttoir permet de sortir et de laisser égoutter les échantillons sans plonger les mains dans le produit traceur.

Une grille perforée maintient les échantillons immergés pendant l'essai. Au repos cette grille s'égoutte dans le bac grâce à un dégagement réalisé dans la poignée permettant de la poser sur le coté.

Très simple d'utilisation, l'opérateur appui seulement sur le bouton départ cycle. L'électronique lui indique les variations de pression,

CARACTERISTIQUES

CAISSON CTEB matière	PMMA
Caisson dimensions intérieures	250x200x150
Double bac intérieur dimension	230x190x140
Egouttoire dimension	200x160x90
Grille dimension	185x150
GENERATEUR DE VIDE	
Venturi piloté par CTEX	
Alimentation	Air sec 6 bar
MANOMETRE	
Intégré à la carte CTEX	≥ 1% EM
Affichage de la variation	A partir -20 mbar
ALIMENTATION	220 Vac 50 Hz
Protection	Fusible

ELECTRONIQUE CTEX	
Technologie	Microprocesseur
Réglage de la dépression	De 20 à 85 %
Qualité de dépression	régulée
Réglage de la temporisation	0 à 999 s ou mm
Réglage de code du caisson N°	0 à 9999
Fonction blocage clavier	Oui
IMPRIMANTE	
Largeur ticket	55 mm
Imprimante à impacte	9 aiguilles
Ruban encreur	Bleu
Bruit de fonctionnement	≥58 dbA à 1 m

Le démarrage de la temporisation intervient uniquement après que la dépression se soit établie

La dépression est réglée pendant le cycle pour être constante.

La valeur de la dépression en mbar est la moyenne sur 20 mesures prises pendant le cycle

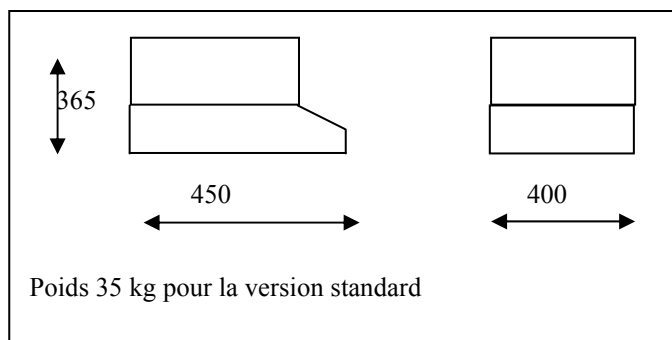
La remise à la pression atmosphérique est automatique en fin de cycle.

Caisson livré avec un certificat d'étalonnage en dépression ACRN raccordé.

ENCOMBREMENT et TICKET

Exemple de ticket de sortie

CTEX	220
Date :	15/10/203
Heure :	13.17
P Moy :	- 201 mBar
Temps :	10 sec
Produit :	-----
Opérateur :	-----

**CODIFICATION**

Caisson CTEX B	50.161
Caisson CTEX B -I-	50.181
Papier x 10 rouleaux	50.125
Ruban encreur x 3 pièces	50.126
Étalonnage dépression	50.127

Autres modèles :

Caisson standard simple ou au bleu

Caisson standard CTEX à gestion électronique sans imprimante
(fiche technique sur demande)**OPTIONS**

Possibilité de réaliser des cycles successifs, automatiquement, sur cahier des charges.