



**FICHE  
PRODUIT**

**VACTRONIC**

**CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ DES FLACONS**

**CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :****Détection de fuite par chute de pression en composant scellé ( sous cloche à vide)**

- Mesure différentielle (sensibilité au Pa) et relative (sensibilité au mbar)

**Gamme de pression**

- Dépression, pompe à vide intégrée
- Régulation électronique -650 mbar maximum

**Unité de mesure**

- Pascal (Pa)
- Pascal par seconde (Pa/s)
- Centimètres cube minutes (Cm<sup>3</sup>/min)

**32 programmes disponibles**

- Accessibles depuis la face avant
- Sortie RS232 en standard pour imprimante série (option)
- Sortie Ethernet RJ45 (option)
- Carte SD de sauvegarde en face avant (option)

**Volume interne réduit**

- Rapidité et grande sensibilité de mesure

**Coffret compact et branchement sur prise 230V**

- Alimentation 24V-230V fournie
- Système de fermeture par tiroir, 1 à 4 produits par posage interchangeable, contrôle unitaire.

Contrôle étanchéité non destructif produits scellés pour test IP65 à IP67 : Blisters, flacons avec bouchon, sachets, conditionnement sous vide, produits pharmaceutiques...

Limité à une hauteur de flacon de 80mm (~100ml).

Dimensions (cm) : H = 40,5 ; l = 56,5 ; P = 38,5 | Poids : 40 Kg



Il s'agit d'un dispositif de détection de fuite par chute de pression sous cloche à vide permettant un contrôle d'étanchéité de flacons sertis.

Le système Vactronic permet également de contrôler les emballages de type produits scellés, sachets, blisters, conditionnements sous vide, ...

Ce contrôle non destructif des flacons remplace avantageusement le test d'étanchéité au bleu de méthylène (ISO 8871-5) et permet de s'affranchir de ses inconvénients dissuasifs (détruit l'échantillon, sujet à interprétation humaine, fastidieux, durée très longue du contrôle)

Facile d'utilisation et d'entretien, le système ne nécessite qu'une prise d'alimentation électrique de 24V/230V fournie.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Remplissage	Mise en dépression de la cloche contenant la pièce à tester et surveillance de la dépression de test.
Stabilisation	Temps d'attente pendant lequel la dépression se stabilise (effet rebond et thermique).
Test 1 et 2	1. Mesure de la chute de pression en Pa; 2. Transfert de volume (test grosse fuite) et traitement du résultat.
Vidage	Mise à la pression atmosphérique de la pièce contrôlée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	24 Volt continue (alimentation secteur fournie)
Consommation	1,5A
Convertisseur	A/D 32 bits
Gamme de mesure	+/- 400 Pa
Unités de mesure	Pa, Pa/s ou Cm <sup>3</sup> /min
Dépression de test	-650 mbar maximum par régulation électronique et pompe à vide intégrée
Résolution	mbar en dépression et Pa en mesure
Classe	±1% de la pleine échelle
Écran	3.5" Color Touchscreen, 256 couleurs, TFT LCD display. 320x240 Pixels (QVGA)
Signalisation	2 voyants : pièce bonne et pièce mauvaise
Entrées	Départ automatique à la fermeture du tiroir, RAZ, sélection de 32 programmes
Sortie	Port série RS232 pour imprimante et RJ45 (option)
Coffret métal	Inox 316L

# Vactronic®

## **N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER :**

Lundi au vendredi  
09h<sup>00</sup> - 12h<sup>00</sup>  
14h<sup>00</sup> - 18h<sup>00</sup>

**ACTION EUROPE**  
43, rue des Violettes  
68390 Sausheim  
France

+33 (0) 3 89 45 62 16

Directeur commercial :  
info@actioneurope.fr

Information générale :  
guillaume.gargowitsch@actioneurope.fr

[www.sertir.fr](http://www.sertir.fr)  
[www.actioneurope.fr](http://www.actioneurope.fr)

