

BLOSSOM[®]
France

Steri-star



**Indicateurs de stérilisation
Tests de Bowie & Dick
Tests de salissures**





Tests Bowie & Dick

Principe

Le test de Bowie & Dick a pour fonction de contrôler le bon fonctionnement de l'autoclave à vapeur d'eau et tester sa capacité à stériliser les objets poreux (compresses, champs, blouses, tissus ou non-tissés, etc...). Il ne concerne que les autoclaves à cycles de type B (ou autoclaves à charges poreuses) selon la norme européenne EN13060.

Caractéristiques et avantages

- Grande sensibilité : détecte sans complaisance toute anomalie.
- Facilité d'interprétation.
- Stabilité du virage.
- Emballage aluminium imperméable à la vapeur d'eau et à l'air. Le passage se fait par des zones définies. Cette particularité augmente les performances du test.
- Indicateur externe de passage.
- Ouverture facile.
- Faible encombrement.
- Dimensions du paquet-test : 14 x 14 x 0,8 cm

Encre sans plomb
Feuille indicatrice laminée

Fonctionnement

Les tests de Bowie & Dick Upstar et BDstar sont composés d'un paquet-test prêt à l'emploi contenant plusieurs couches cartonnées au milieu desquelles est placée une feuille-test comportant un pigment chimique thermo-réactif, susceptible de changer de couleur en fonction des trois paramètres de stérilisation auxquels ils sont soumis : température (134°C), temps (3 min. 30 s), vapeur d'eau saturée.

Upstar



- Réf. N1-1281326
- Boîte de 30 unités

Virage du rouge-bordeaux au vert.



Feuille test
avant stérilisation



Feuille test
après stérilisation
Résultat non conforme



Feuille test
après stérilisation
Résultat conforme



Conformité :

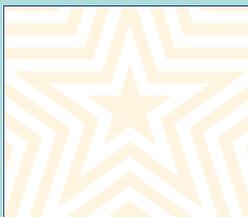
- EN 867 - Classe B
- ISO 11140 - Classe 2

BDstar



- Réf. N1-1281336
- Boîte de 30 unités

Virage du blanc au noir.



Feuille test
avant stérilisation



Feuille test
après stérilisation
Résultat non conforme



Feuille test
après stérilisation
Résultat conforme





Indicateurs de stérilisation

Principe

Les indicateurs de stérilisation ont pour fonction de contrôler l'efficacité de la stérilisation en autoclave à vapeur d'eau en évaluant l'action combinée des trois paramètres de cette stérilisation : température, temps et vapeur d'eau saturée. On les appelle également intégrateurs de stérilisation. Ils permettent de détecter les anomalies résultant d'un mauvais fonctionnement du stérilisateur ou d'une mauvaise préparation de la charge à stériliser. Ils constituent l'un des éléments de la traçabilité du processus de stérilisation.

Caractéristiques et avantages

- Grande sensibilité.
- Facilité d'interprétation.
- Stabilité du virage.
- Numéro de lot sur chaque bandelette permettant la traçabilité du produit.
- Taille réduite pour un archivage plus facile (Mini Steam Prion G et Steam T.P.S. Prion).

Fonctionnement

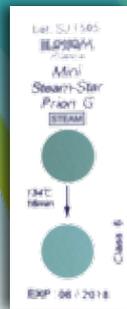
Les indicateurs sont constitués d'une bandelette sur laquelle a été déposé un pigment chimique thermo-réactif, susceptible de changer de couleur en fonction des paramètres de stérilisation (température, temps, vapeur d'eau saturée) auxquels ils sont soumis.

Mini Steam Star Prion G

Virage du rouge-bordeaux au vert à 134° C / 18 min. en vapeur d'eau saturée.

Avant

Après



Mono virage

Conformité :

- EN 867 - Classe D
- ISO 11140 - Classe 6

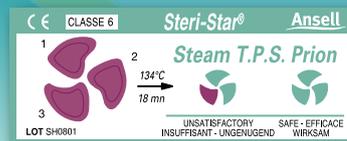
Encre sans plomb
Bandelettes laminées
sur les deux faces

Steam T.P.S. Prion

Virage du rouge-bordeaux au vert à 134° C / 18 min. en vapeur d'eau saturée

Avant

Après



- Dimensions : 2,5 x 6 cm
- Réf. N1-1281320G
- Boîte de 1000 unités (8 x 125).

- Dimensions : 2,5 x 6 cm
- Réf. N1-1281330
- Boîte de 1000 unités (4 X 250)

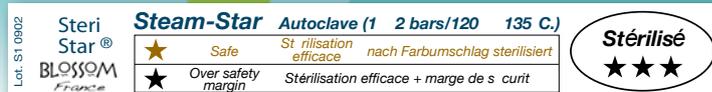
Virage séquentiel

- 1er spot : 5 min.
- 2ème spot : 10 min.
- 3ème spot : 18 min.

Steam-Star Mono virage

Virage du blanc au noir en vapeur d'eau saturée dans les conditions suivantes :

Température	121°	125°	134°
Temps de plateau	20 min.	15 min.	5 min.



Conformité :

- EN 867 - Classe D
- ISO 11140 - Classe 5

- Dimensions : 2 x 15 cm
- Réf. N1-1281301
- Boîte de 1000 unités (4 x 250)

Encres fabriquées sans utilisation de produits toxiques conformément aux exigences de la norme : «Le fabricant doit conserver des preuves documentées prouvant que l'indicateur ne libère pas de substances connues comme toxiques, en quantité suffisante pouvant entraîner un risque pour la santé, avant, pendant ou après le procédé de stérilisation pour lequel il est conçu».



BLOSSOM[®]

France

Test de salissures Pure Check[®] A pour laveur thermo-désinfecteur et laveur ultrasonique

Le lavage est une étape indispensable au traitement des dispositifs médicaux réutilisables. Il contribue à la maîtrise de la contamination initiale avant stérilisation.

Une exigence normative EN 15883-1

L'efficacité du lavage doit faire l'objet d'un contrôle quotidien, notamment par l'utilisation de test de salissures.

Description

- Fine plaque en acier inox sur laquelle sont disposées sur une face 3 taches de concentration croissantes de salissures test (mélange protéine/lipide/polysaccharide) et sur l'autre face un indicateur de A0.
- Composition proche du sang conforme à l'EN 15883-5.
- Dimensions : 2,5 x 7,5 cm.

Performances

Le test Pure Check A permet de contrôler :

- La présence ou l'absence du détergent dans le laveur.
- Le pouvoir nettoyant du détergent.
- La qualité du détergent.
- La déficience du cycle du laveur (durée de lavage, température, concentration du détergent).
- La déféctuosité de l'hélice du laveur désinfecteur (déformation de l'axe, frottements).
- La baisse de la pression d'aspersion.
- La baisse de puissance des ultrasons.
- Les charges excessives avec création de zones d'ombre.
- La qualité de l'eau.

Fonctionnement

- Fixer la plaque Pure Check A sur le support (face avec les salissures non visible)
- Placer l'ensemble dans l'un des paniers du laveur et effectuer le cycle de lavage.
- Contrôler le test après le cycle : la disparition progressive des taches indique un lavage de plus en plus efficace.

Conformité :

- EN 15883-1

3 dépôts (A, B, C) de salissures de concentrations croissantes.



- Réf. N1-1281350T
- 30 unités par boîte (6 x 5 unités)

Indicateur de A0 vire au marron foncé pour une A0 > 3 000 secondes.



Support inox avec fixation pour la plaque témoin (à disposer face salissures non visibles)
Réf. N1-281350S
Conditionnement : unitaire



BLOSSOM[®]
France

Rue Nicolas Copernic - ZA Les Portes de l'Oise - 60230 Chambly - France
Tel : +33 (0)1 30 28 70 50 - Fax : +33 (0)1 30 28 70 51
E-mail : contact@blossom-france.fr - Site : www.blossom-france.fr

SAS au capital de 10 000 € - RCS Compiègne 800 274 490 - SIRET 800 274 490 00013 - TVA IC : FR 53 800 274 490 - N° APE : 4618 Z