



Assurance de stérilisation

Simplifiez,
uniformisez et
rationalisez

Lorsque la pression monte, vous devez donner le meilleur de vous-même

Vous êtes pressé par le temps et beaucoup dépend de vos résultats. Nos solutions de surveillance de la stérilisation sont conçues pour **simplifier, uniformiser et rationaliser** les activités.



Une assurance accrue de la stérilité pour vous aider à fournir des soins de qualité supérieure

Les patients exposés à des instruments contaminés risquent de développer des infections du site opératoire. Ce risque d'exposition, en plus des bactéries résistantes aux antibiotiques et des instruments et appareils médicaux difficiles à nettoyer, rendent votre rôle particulièrement vital.

Appuyé par la science de Solventum, vous pouvez être certain que chaque instrument chirurgical a fait l'objet d'un cycle de stérilisation surveillé, afin que chaque patient reçoive des soins de haute qualité.



62 \$
par minute
perdus lors de
la recherche
d'un rappel¹.



4 heures
perdus
à retrouver les
instruments
touchés lors
d'un rappel².

La révolution Bowie-Dick est arrivée

Beaucoup dépend de votre stérilisateur à la vapeur. Il vous faut rapidement des résultats réussite/échec définitifs, sans avoir recours à des approximations, tout en améliorant votre flux de travail. Le Système de contrôle eBowie-Dick électronique Attest^{MC} 3M^{MC} représente une révolution en matière de contrôles par stérilisation et offre des résultats automatisés. La même méthode de contrôle à laquelle vous faites confiance, maintenant en version numérique.



Fini les approximations

Offre rapidement des résultats réussite/échec définitifs pour votre stérilisateur à la vapeur, élimine les interprétations subjectives et fournit davantage d'assurance et de confiance.



Un flux de travail amélioré

Élimine le fardeau de la paperasse et permet d'éliminer la consignment manuelle des données, ce qui vous permet d'économiser du temps et de travailler plus efficacement.



Une technologie innovante

Un système unique en son genre qui repose sur la science de Solvatum. Il est si innovant qu'il se classe dans sa propre catégorie que la FDA a dû créer.

Conçu avec la durabilité à l'esprit



Le Système de contrôle eBowie-Dick électronique Attest^{MC} 3M^{MC} fait partie de notre cadre de développement durable stratégique et peut appuyer vos efforts de développement durable.

- ✓ Le porte-carte recyclable est fabriqué de plastique polyétherimide*.
- ✓ Ce produit est conforme aux directives mondiales sur les déchets électroniques RoHS et DEEE.
- ✓ Les Cartes pour le système de contrôle eBowie-Dick électronique peuvent réduire de 94 % les déchets entrant dans le flux de déchets d'un hôpital†.
- ✓ Aucun latex de caoutchouc naturel n'a été ajouté consciemment au produit ou à l'emballage primaire.
- ✓ Ce produit peut éliminer environ 88 lb de déchets de papier par stérilisateur par an*.

* Des programmes de recyclage pour ce produit peuvent ne pas être disponibles dans votre région.

† Par rapport aux déchets générés par les Trousse de contrôle Bowie-Dick 3M en papier. La masse de déchets est basée sur le poids du produit 10135B eBowie-Dick et de son emballage, le pourcentage étant calculé par contrôle.

* Selon les recommandations d'utilisation inscrites dans la norme AAMI ST79 et l'estimation de 3M relative à la réduction des déchets lors de l'adoption du Système de contrôle eBowie-Dick électronique.

Effectuez votre travail avec plus de confiance grâce à nos solutions d'assurance de stérilisation, qui vous aident à relever vos défis quotidiens, à améliorer les flux de travail et à réduire les coûts.



Indicateurs biologiques pour la stérilisation à la vapeur

Indicateurs biologiques à lecture super rapide pour la stérilisation à la vapeur Attest^{MC} 3M^{MC}

Les indicateurs biologiques (IB) sont essentiels pour se conformer aux normes et aux lignes directrices, et pour assurer la sécurité des patients. En tant que chef de file dans ce domaine, Solventum met au point et perfectionne depuis des décennies la technologie d'assurance de stérilisation.

- Solventum a inventé la technologie à lecture rapide des IB pour la stérilisation à la vapeur, lancée pour la première fois en 1991.
- Cette solution offre des résultats en seulement 24 minutes* lorsqu'elle est utilisée conjointement avec le Lecteur automatique 490 Attest^{MC} 3M^{MC} ou avec le Minilecteur automatique 490M Attest^{MC} 3M^{MC}.



Solventum invente la technologie à lecture rapide des IB pour la stérilisation à la vapeur en 1991



La puissance des IB à la fois pour la stérilisation à la vapeur et au peroxyde d'hydrogène vaporisé dans un seul lecteur automatique



Les seuls produits d'IB avec l'homologation BSI Kitemark^{MC} indiquée dans la norme ISO 11138

* Lorsqu'elle est utilisée conjointement avec le Minilecteur automatique 490M Attest^{MC} 3M^{MC} ou le Lecteur automatique 490 ou 490H Attest^{MC} 3M^{MC} avec version logicielle 4.2.7 ou plus récente.



Indicateurs biologiques pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé

Indicateur biologique à lecture rapide pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé Attest^{MC} 3M^{MC}

Bénéficiez de l'assurance de la précision. L'Indicateur biologique à lecture rapide 1295 Attest^{MC} 3M^{MC} surveille de manière fiable les processus de stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé et fournit des résultats précis en 24 minutes*.

- L'IB est compatible avec 31 types de cycles de stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé approuvés par la FDA des États-Unis⁷.
- À 10 mg/l, il a l'une des concentrations d'essai d'IB pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé les plus élevées approuvées⁷.
- Un temps de stérilisation plus long et une concentration d'essai plus élevée correspondent à une épreuve plus rigoureuse pour le processus et représentent plus précisément les conditions du cycle de stérilisation⁸.
- Une durée de conservation plus longue peut faciliter la gestion des stocks.



31 types de cycles de stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé **approuvés par la FDA** des États-Unis⁷



Une durée de conservation de **24 mois**



Les seuls produits d'IB avec l'homologation BSI Kitemark^{MC} indiquée dans la norme ISO 11138

* Lorsque cette solution est utilisée conjointement avec le Minilecteur automatique 490M Attest^{MC} 3M^{MC} ou le Lecteur automatique 490 ou 490H Attest^{MC} 3M^{MC} avec version logicielle 4.2.7 ou plus récente.

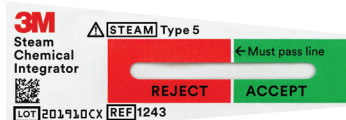


Indicateurs chimiques pour la stérilisation à la vapeur

Intégrateurs chimiques pour la stérilisation à la vapeur Attest^{MC} 3M^{MC}, type 5

Choisissez le produit le plus facile à trouver et le plus facile à lire par rapport aux autres intégrateurs chimiques de type 5 mis à l'essai^{3, 4}.

- Parmi les infirmières de salle d'opération et les gestionnaires des unités de retraitement des dispositifs médicaux interrogés, 66 % sont d'avis que le résultat de ces intégrateurs chimiques est le plus facile à lire⁴.
- Dans l'ensemble, 76 % des professionnels de salle d'opération les préfèrent par rapport aux intégrateurs chimiques de type 5 des principaux concurrents mis à l'essai⁵.
- Des résultats qui se lisent rapidement et facilement : ils montrent la progression à travers des zones rouge « REJECT » (échec) et verte « ACCEPT » (réussite).
- Une conception technique robuste testée contre des cycles de stérilisation à la vapeur extrêmes dans le monde entier.



Parmi les infirmières de salle d'opération, 78 % ont déclaré que les résultats étaient les plus faciles à trouver³



Un niveau de **rendement élevé** par rapport aux types 4 et 6⁶



Le seul IC de type 5 avec l'homologation BSI Kitemark^{MC}



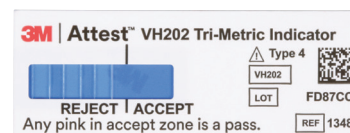
Indicateurs chimiques pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé

Indicateur chimique trimétrique pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé Attest^{MC} 3M^{MC}, type 4

Solvantum continue d'ouvrir la voie dans le domaine des indicateurs chimiques (IC). L'Indicateur chimique trimétrique pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé 1348/1348E Attest^{MC} 3M^{MC} offre un niveau d'assurance de la qualité plus élevé pour la surveillance des procédés de stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé par rapport à tous les IC pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé de type 1 et de type 4 mis à l'essai⁹.

- Les zones indiquant le résultat « ACCEPT » (réussite) ou « REJECT » (échec) sont faciles à lire et montrent clairement la progression de la réponse aux variables critiques.
- L'indicateur chimique trimétrique mesure les défaillances avec plus de précision que tout autre IC mis à l'essai⁸.
- Une couleur plus stable que tous les IC pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé concurrents mis à l'essai. De plus, il ne changera pas de couleur sous lumière ambiante pendant huit semaines avant que la stérilisation ait lieu⁸.

Uniformisez vos processus en adoptant le système complet de produits d'assurance de stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé de Solvantum; les IC, IB et bandes de ruban indicateur pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé changent tous de couleur du bleu au rose.



Le premier IC pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé **approuvé par la FDA des États-Unis** qui mesure le temps d'exposition, la température et la concentration de la vapeur¹⁰



Il mesure **les défaillances** avec plus de précision que tout autre IC mis à l'essai⁸



Le seul IC pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé de type 4 avec l'homologation BSI Kitemark^{MC} indiquée dans la norme ISO 11140-1:2014

Des lecteurs automatiques pour la stérilisation à la vapeur et au peroxyde d'hydrogène vaporisé



Obtenez des résultats de stérilisation à la vapeur et au peroxyde d'hydrogène vaporisé avec un seul lecteur en seulement 24 minutes*. Placez tout Indicateur biologique à lecture super rapide pour la stérilisation à la vapeur ou Indicateur biologique à lecture super rapide pour la stérilisation au peroxyde d'hydrogène vaporisé Attest^{MC} 3M^{MC} dans n'importe quel puits du Lecteur automatique Attest^{MC} 3M^{MC}* en même temps.



Des solutions adaptées à vos besoins et à votre budget

Les Lecteurs automatiques Attest^{MC} 3M^{MC} sont offerts en formats à dix puits et à quatre puits pour répondre à vos besoins. Avec deux options de taille, vous pouvez standardiser vos processus et simplifier la formation sur de multiples sites.

Soyez connecté

Utilisez l'application Web pour le Lecteur automatique Attest^{MC} 3M^{MC} pour obtenir les résultats des IB en temps réel et intégrez rapidement les données dans le système de suivi de votre établissement.

Lecteur automatique 490 Attest^{MC} 3M^{MC}



Minilecteur automatique 490M Attest^{MC} 3M^{MC}



Les appareils présentés ne correspondent pas à la taille et à l'échelle réelles.

* Lorsque cette solution est utilisée conjointement avec le Minilecteur automatique 490M Attest^{MC} 3M^{MC} ou le Lecteur automatique 490 ou 490H Attest^{MC} 3M^{MC} avec version logicielle 4.2.7 ou plus récente.

Appuyé par
BSI Kitemark^{MC} :
mettre
l'excellence
en lumière

Recherchez la marque ci-contre pour savoir que les produits que vous choisissez ont obtenu l'homologation BSI Kitemark^{MC}. En tant que chef mondial indépendant en services d'essais de produits, BSI offre un niveau supplémentaire de confiance à la conception, à la fabrication et au rendement des solutions Solventum. En nous soumettant à des vérifications d'homologations volontaires et rigoureuses par une tierce partie, nous montrons notre engagement inébranlable envers la qualité et la sécurité.

Avant d'accorder une homologation, BSI Kitemark met à l'essai continuellement des échantillons exactement selon les protocoles des normes de l'International Organization for Standardization (ISO). Après des vérifications répétées dans des conditions précises, cet organisme indépendant a certifié que nos produits fonctionnent de manière constante conformément aux normes de l'industrie. Des exemplaires de notre homologation BSI Kitemark sont offerts sur demande.



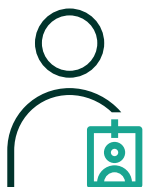


Vous pouvez vous fier à nous

Il y a beaucoup à gérer, et encore plus en jeu. Lorsque la pression monte, vous devez vous attendre à plus. Nous avons mis au point des solutions pour vous aider : des outils de formation essentiels, des technologies avancées de surveillance de la stérilisation, une assistance pour l'optimisation des flux de travail et des experts vers lesquels vous pouvez vous tourner pour obtenir des conseils.

Plus de 30 ans

de solutions de surveillance de
classe mondiale toujours fiables



Des experts fiables

La formation, l'apprentissage et le soutien continu que nous offrons s'appuient sur des décennies d'expertise dans la surveillance de la stérilisation. Cela nous permet de coordonner et de collaborer avec les chefs de l'industrie pour aider à améliorer les lignes directrices et à simplifier des normes complexes en améliorations faciles à comprendre et réalisables pour votre unité.



Un soutien pour optimiser les flux de travail

Optimisez les flux de travail grâce à des produits faciles à utiliser, à des processus standardisés et à des outils d'évaluation des pratiques. L'amélioration des flux de travail et de la conformité aux lignes directrices permet d'offrir une norme de soins élevée.

Les outils d'intégration des produits Solventum et les offres de formation continue accréditée contribuent à renforcer les programmes de formation à l'intention du personnel.



Des produits novateurs

En tant que chef de file en matière de stérilisation depuis des décennies, ce sont vos besoins et vos défis qui nous poussent à continuer d'innover.

Nous sommes fiers de mettre au point des produits appuyés par la science de Solventum qui aident à réduire le risque d'erreurs humaines, à favoriser la conformité et à améliorer l'efficacité afin que vous puissiez gérer en toute confiance les complexités de votre travail.

Ne manquez pas une formation en stérilisation en direct ou sur demande

Un apprentissage continu avec une formation pratique et pertinente est prioritaire pour les cadres et les techniciens chargés du processus de stérilisation. Obtenez des conseils concrets et appuyés par la science de la part de spécialistes de l'industrie.



Un soutien quotidien

Communiquez avec le Centre d'assistance téléphonique de Solventum de votre région en composant le **1 833 954-0525** ou visitez le site Web **3M.ca/Médicales**.

Produits offerts au Canada par :



La Compagnie Soins de santé 3M Canada limitée

75, promenade Courtneypark O., local 4
Mississauga (Ontario)
L5W 0E3

Canada

Téléphone : 1 833 954-0525

Site Web : 3M.ca/Médicales

Bibliographie

1. « TSG Hospital guide to cost savings and financial gains », *The Surgicalist Group*, publié le 30 septembre 2020, consulté le 1^{er} mai 2023, thesurgicalist.com/hospital-guide-to-cost-savings-and-financial-gains
2. WONG, J., K. J. KHU, Z. KADERALI et M. BERNSTEIN. « Delays in the operating room: signs of an imperfect system », *Can J Surg*, vol. 53, n° 3 (juin 2010), p. 189-195.
3. D'après une enquête Gestalt commandée par 3M auprès de professionnels américains de salle d'opération avec des IC placés dans un plateau d'instruments réel, montrés aux répondants dans des images de conditions d'utilisation simulées.
4. D'après une enquête Gestalt commandée par 3M auprès de professionnels américains de salle d'opération avec des IC exposés à un cycle de stérilisation à la vapeur, montrés aux répondants dans des images de conditions d'utilisation simulées.
5. La préférence est basée sur une enquête Gestalt commandée par 3M auprès de professionnels américains de salle d'opération (n = 160) lorsque les produits de comparaison sont à des prix similaires, sont offerts sur le marché et fonctionnent comme prévu.
6. ISO 11140-1:2014 et ANSI/AAMI ST79:2017.
7. Consulté à partir de la base de données des notifications de précommercialisation 510(k) le 10 octobre 2023.
8. Données internes de Solventum.
9. KIRK, B. « Detecting vaporized hydrogen peroxide sterilization (VH2O2) process failures in clinical settings using chemical indicators », *Zentr Steril*, vol. 28, n° 6 (2020), p. 334-343.
10. Consulté à partir de la base de données des notifications de précommercialisation 510(k) le 28 avril 2023.

© Solventum, 2024. Solventum, le logo S et toutes les autres marques de commerce indiquées sont des marques de commerce de Solventum ou de ses sociétés affiliées. 3M est une marque de commerce de 3M. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. FR-CA-70-2011-7934-1