

Renseignements pour commander

Intégrateurs chimiques SteriGage Comply 3M

Convient à tous les cycles de stérilisation à la vapeur effectués à une température comprise entre 118 et 138 °C (245 et 280 °F).

N° de référence	Nom du produit	Dimensions	Articles/sac	Sacs/caisse
1243A	Intégrateur chimique SteriGage ^{MC} Comply ^{MC} 3M ^{MC}	5,1 x 1,9 cm (2 x 3/4 po)	500	2
1243B	Intégrateur chimique SteriGage ^{MC} Comply ^{MC} 3M ^{MC}	5,1 x 1,9 cm (2 x 3/4 po)	100	10
1243E	Intégrateur chimique SteriGage ^{MC} Comply ^{MC} 3M ^{MC} avec rallonge	22,9 x 1,0 cm (9 x 3/8 po)	1000	1

Rallonges pour intégrateurs 3M

N° de référence	Nom du produit	Dimensions	Articles/sac	Sacs/caisse
1240E	Rallonges pour intégrateurs Comply ^{MC} 3M ^{MC}	19,1 x 1,0 cm (7 1/2 x 3/8 po)	2500	2

Paquet-test avec intégrateur chimique pour stérilisation à la vapeur SteriGage^{MC} Comply^{MC} 3M^{MC}

N° de référence	Nom du produit	Articles/sac	Boîtes/caisse
41360	Paquet-test avec intégrateur chimique pour stérilisation à la vapeur SteriGage ^{MC} Comply ^{MC} 3M ^{MC}	4	4 sacs/boîte 4 boîtes/caisse



Division des produits médicaux
Compagnie 3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1
Canada
1 800 563-2921
www.3M.com/healthcare

Veuillez recycler. Imprimé au Canada.
3M, Comply, SteriGage et Attest sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 3M, 2009. Tous droits réservés.
0906-06217F

Intégrateurs chimiques SteriGage^{MC} Comply^{MC} 3M^{MC} qui conviennent à tous les cycles de stérilisation à la vapeur



Des résultats précis. Instantanément.



Des intégrateurs faciles à lire et à utiliser qui incorporent une technologie de pointe

- Permettent de constater en un coup d'œil la réussite ou l'échec du processus de stérilisation.
- Format pratique qui s'insère facilement dans tous les paquets.
- Convient à tous les cycles de stérilisation à la vapeur standard.
- Sécuritaires et compatibles avec tous les paquets.
- Conformés à la norme canadienne CSA/ISO 11140-1:2005



Conçus pour garantir l'assurance de la stérilité de chaque paquet immédiatement et avec précision

Qu'est-ce que le contrôle des paquets?

Le contrôle des paquets, une étape critique du programme d'assurance de la stérilité de 3M, se définit par l'utilisation d'indicateurs chimiques pour la surveillance interne des paquets, des plateaux, des contenants et des pochettes à ouverture pelable.

Pourquoi le contrôle des paquets est-il important?

Le contrôle interne des paquets permet de s'assurer que l'agent stérilisant a bien pénétré le paquet jusqu'à l'endroit où se trouve l'intégrateur chimique et permet également de confirmer l'atteinte de conditions d'exposition précises. L'utilisation d'indicateurs chimiques internes permet de détecter les problèmes locaux parfois attribuables à une erreur humaine, à une défaillance du stérilisateur ou à la qualité de l'agent stérilisant. Même si on obtient un résultat négatif avec un indicateur biologique (IB), il arrive parfois que l'agent stérilisant ne pénétre pas chaque paquet individuel.

Quelles sont les sources d'erreurs relativement au contrôle des paquets?

Les sources d'erreurs relativement au contrôle des paquets proviennent de divers facteurs.

- Poche d'air dans le stérilisateur à la vapeur ou petite fissure dans le système d'extraction de l'air
- Agent stérilisant de mauvaise qualité ou en quantité insuffisante
- Paquet trop dense
- Charge emballée trop serrée, ce qui empêche l'agent stérilisant d'y pénétrer.

Quels organismes recommandent le contrôle des paquets?

Le contrôle des paquets est recommandé par des organismes tels que l'Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) et l'Association of periOperative Registered Nurses (AORN) dans le but de cerner les problèmes locaux attribuables à une erreur humaine ou à une défaillance du stérilisateur.

Les intégrateurs chimiques SteriGage^{MC} Comply^{MC} 3M^{MC} aident à fournir le niveau d'assurance de la stérilisation des paquets le plus élevé possible en indiquant si chaque paquet a été exposé aux conditions nécessaires à la stérilisation. Les intégrateurs chimiques SteriGage Comply détectent immédiatement les échecs de stérilisation des paquets individuels qui découlent d'une défaillance du matériel ou d'une erreur humaine durant l'emballage, le chargement ou le processus.

Les intégrateurs chimiques SteriGage fournissent des résultats précis, car ils tiennent compte de tous les paramètres cruciaux du processus de stérilisation avant d'indiquer le résultat « ACCEPT » (accepté). Plus faciles à lire que les indicateurs à changement de couleur, les intégrateurs chimiques SteriGage utilisés dans les paquets, les plateaux, les contenants et les pochettes à ouverture pelable vous assurent que tous les paramètres cruciaux ont été atteints.

- Permettent de constater en un coup d'œil la réussite « ACCEPT » ou l'échec « REJECT » du processus de stérilisation**
Aucune interprétation des couleurs n'est nécessaire. Des essais sur le terrain démontrent une plus grande précision des lectures qu'avec les indicateurs à changement de couleur.
- Conviennent à tous les cycles de stérilisation à la vapeur effectués à une température comprise entre 118 et 138 °C (245 et 280 °F).**
Éliminent les risques d'erreurs liés au mauvais choix d'indicateur d'émulation de classe 6 propre au cycle utilisé et réduisent les stocks d'indicateurs chimiques.
- Conformes aux normes ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2005, EN ISO 11140-1:2005 et CSA/ISO 11140-1:2005 (norme canadienne) relatives aux indicateurs intégrateurs de classe 5.**
Assure que le résultat obtenu avec l'intégrateur chimique SteriGage Comply est en corrélation avec celui de l'indicateur biologique au niveau pour trois points de référence durée-température.
- Aident à prévenir les infections coûteuses.**
Permettent de cerner les instruments non stériles avant qu'ils n'atteignent le champ stérile.
- Minimisent les rappels et les reprises de cycles de stérilisation.**
Aident à déceler les défaillances du processus de stérilisation en isolant les paquets individuels qui présentent des problèmes.
- Sécuritaires et compatibles avec tous les paquets.**
Des produits chimiques sécuritaires et non toxiques sont scellés dans l'intégrateur de manière à prévenir toute contamination des articles stériles ou tout transfert sur ceux-ci.

Exemples de disposition des intégrateurs dans les paquets et les plateaux



Placer un intégrateur au centre géométrique de chaque paquet, pochette à ouverture pelable ou plateau non emballé qui sera stérilisé. Pour les contenants de stérilisation rigides, placer un intégrateur dans deux coins opposés. Pour les contenants à plusieurs niveaux fournis par le fabricant, placer un intégrateur au centre du contenant sur chaque niveau.

À la puissance 3

Les intégrateurs chimiques SteriGage^{MC} Comply^{MC} 3M^{MC} sont conçus pour détecter avec précision les petites variations des paramètres cruciaux du processus de stérilisation pour l'ensemble des cycles de stérilisation à la vapeur par gravité et à extraction d'air dynamique standard. Leurs résultats doivent également ressembler à ceux qui sont obtenus avec les indicateurs biologiques (IB) dans des conditions de stérilisation à la vapeur idéales.

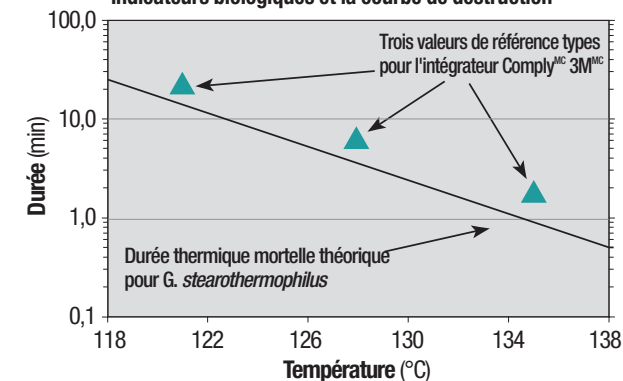
Les intégrateurs chimiques conformes aux normes ISO 11140-1:2005 et EN ISO 11140-1:2005, comme les intégrateurs chimiques SteriGage Comply, doivent présenter une corrélation avec le résultat d'un IB au niveau de trois points de référence durée-température : 121 °C (250 °F), 135 °C (275 °F) et au moins une température entre les deux, par exemple 128 °C (263 °F). De plus, la valeur de référence de durée à 121 °C (250 °F) ne doit pas être inférieure à 16,5 minutes. Cette exigence permet de garantir que les intégrateurs chimiques ne changent pas trop rapidement ou de façon incorrecte aux températures plus basses.

Les intégrateurs chimiques SteriGage Comply ont subi des essais rigoureux réalisés par un tiers indépendant de manière à confirmer qu'ils répondent aux exigences de rendement des normes ISO 11140-1:2005 et EN ISO 11140-1:2005.

Les intégrateurs chimiques SteriGage^{MC} offrent une assurance de la stérilité supplémentaire en surveillant trois paramètres cruciaux du processus de stérilisation.

- Durée
- Température
- Pénétration de la vapeur

Réponse des indicateurs intégrateurs par rapport à la réponse des indicateurs biologiques et la courbe de destruction



Les intégrateurs chimiques SteriGage^{MC} Comply^{MC} 3M^{MC} sont faciles à lire, ce qui élimine les devinettes.

Avant la stérilisation



Accepté

Lorsque la barre de couleur atteint la fenêtre « ACCEPT » (accepté), cela indique que tous les paramètres cruciaux du processus de stérilisation à la vapeur ont été atteints.



Rejeté

Si la barre de couleur n'atteint pas la fenêtre « ACCEPT » (accepté), cela indique que les conditions nécessaires à la stérilisation n'ont pas été atteintes. Stériliser le paquet de nouveau et déterminer la cause de l'échec du processus de stérilisation.



La technologie des intégrateurs chimiques SteriGage Comply peut-elle aussi servir au contrôle des charges?

Étant donné qu'un dispositif de vérification du processus (DVP) à indicateur intégrateur de classe 5 fournit des résultats immédiats sur l'efficacité du processus de stérilisation, il peut également être utilisé pour contrôler les charges qui ne contiennent pas d'implants, ou encore comme lien entre les charges contrôlées à l'aide d'un dispositif de vérification du processus (DVP) à indicateur biologique. Le paquet-test avec intégrateur chimique SteriGage Comply met le processus de stérilisation à l'épreuve de manière équivalente aux paquets-tests recommandés par l'AAMI. Après la stérilisation, l'intégrateur se trouvant dans le DVP est récupéré et les résultats faciles à lire - Accept (accepté) ou Reject (rejeté), confirment si les paramètres de stérilisation ont été atteints ou non avant de mettre la charge en service.



Si l'on ne surveille pas chaque charge stérilisée à la vapeur à l'aide d'un DVP à IB, envisager d'utiliser un paquet-test avec intégrateur chimique SteriGage^{MC} Comply^{MC} de pair avec un paquet-test pour stérilisation à la vapeur à lecture rapide avec indicateur intégrateur de classe 5 Attest^{MC} Plus 3M^{MC}, comme l'indique le tableau sur la droite. De cette façon, on obtient des renseignements sur l'efficacité du processus de stérilisation pour toutes les charges.

Utilisations recommandées

Paquet-test pour stérilisation à la vapeur à lecture rapide avec indicateur intégrateur de classe 5 Attest ^{MC} Plus 3M ^{MC}	Paquet-test avec intégrateur chimique SteriGage Comply
Toutes les charges contenant des implants	Toutes les autres charges qui ne sont pas surveillées à l'aide de paquet-test pour stérilisation à la vapeur à lecture rapide avec indicateur intégrateur de classe 5 Attest ^{MC} Plus 3M ^{MC} .
Essai régulier de vérification de l'efficacité du stérilisateur	
Essai de qualification du stérilisateur	