



Synexis^{MC}

Manuel du propriétaire du dispositif utilisant le peroxyde d'hydrogène à l'état sec (Dry Hydrogen Peroxyde, DHP) pour les appareils de CVCA

Synexis^{MC}

4900 Main Street Suite 330

Kansas City, Mo 64112

États-Unis d'Amérique

<http://synexis.com/>

Tél. : (844) 307-0339

Table des matières

2	Bienvenue
2	Mise en route - Votre dispositif DHP pour les appareils de CVCA Synexis ^{MC}
7	Installation
9	Entretien
11	Tirer le meilleur parti de votre système
12	Considérations de sécurité
16	Informations d'enregistrement

Bienvenue :

Nous vous remercions d'avoir choisi Synexis^{MC}, le créateur de votre dispositif qui utilise le peroxyde d'hydrogène à l'état sec (Dry Hydrogen Peroxyde, DHP) pour les appareils de CVCA. Avant d'utiliser votre dispositif DHP, veuillez prendre quelques minutes afin de vous familiariser avec celui-ci.

Pour commencer :

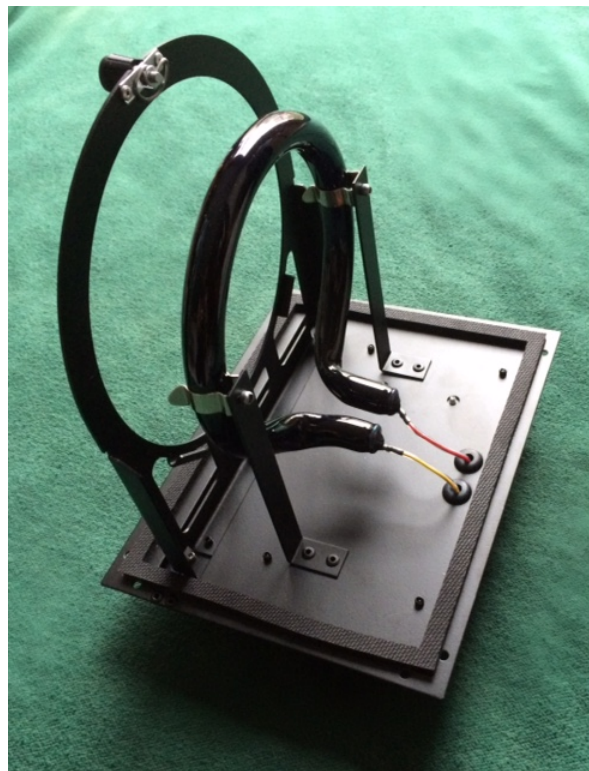
Les éléments qui sont inclus dans votre kit DHP Synexis^{MC} sont :

- 1 appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC}
- 1 ampoule uniquement UVA personnalisée
- 1 dispositif technologique DHP (scellé sous pochette plastique)
- 8 vis de fixation de tôle

- 6 vis de serrage
- 1 support de montage à plat
- 1 gabarit de montage
- 1 manuel du propriétaire

Après avoir ouvert l’emballage en carton, déballez votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} ainsi que l’ampoule et vérifiez l’absence de détérioration.

N’INSTALLEZ PAS CET APPAREIL S’IL EST ENDOMMAGÉ. Si l’appareil est endommagé, contactez votre distributeur ou le Support technique de Synexis^{MC} pour obtenir des conseils.



Votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} comprend le châssis du dispositif (qui sert à maintenir votre dispositif technologique DHP en place). Celui-ci est facilement accessible par l'ouverture située au bas de l'appareil grâce aux deux loquets, comme indiqué sur l'image ci-dessous :



Consignes de sécurité générales :

Votre appareil DHP pour CVCA est un dispositif électrique. Veuillez lire les instructions et considérations de sécurité avant l'utilisation et prendre les précautions nécessaires afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure. **La garantie limitée qui couvre le dispositif DHP s'applique uniquement si l'appareil est utilisé conformément aux présentes instructions.**

- Utilisez la prise câble d'alimentation à trois broches qui est fournie avec votre appareil DHP. La fiche s'insère correctement dans une prise de courant à trois broches. Ne modifiez la fiche d'aucune façon.
- Votre appareil DHP doit être correctement mis à la terre avant qu'il soit activé de sorte qu'il puisse être exploité en toute sécurité. Si vous ne savez pas comment mettre correctement l'appareil à la terre, veuillez avoir recours à l'assistance d'un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT : Avant l'installation et l'entretien d'un humidificateur, filtre à air, système de chaleur, ou de ce dispositif, DÉACTIVEZ toujours toute source d'électricité et assurez-vous que l'appareil est débranché. Un choc électrique peut provoquer des blessures ou la mort.

AVERTISSEMENT : Afin de prévenir les dégâts provoqués par l'eau ou un choc électrique, n'installez pas ce dispositif sous un humidificateur.

AVERTISSEMENT : Ce dispositif est conçu pour son utilisation dans un système de conduits. N'installez pas ce dispositif à proximité d'une ouverture d'air de retour.

AVERTISSEMENT : Ce dispositif est conçu pour une installation intérieure uniquement (c.-à-d. les greniers, vides sanitaires, caves, etc.). Son utilisation est prévue dans un ensemble de conduits de gaz naturel, au mazout, électrique et les systèmes de chauffage central à deux blocs à air forcé*. Il N'est PAS conçu pour être monté à l'extérieur sur des systèmes intégrés comme une pompe à chaleur ou au gaz.**

*Les systèmes de chauffage central à deux blocs sont des systèmes dans lesquels le dispositif de traitement d'air et le compresseur de climatisation sont logés dans des appareils distincts.

**Les systèmes intégrés sont des systèmes dans lesquels le dispositif de traitement d'air et le compresseur de climatisation sont construits ensemble et installés à l'extérieur d'un bâtiment.

Positionnement :

- Choisissez un emplacement où l'admission d'air et la sortie d'air filtré ne sont pas obstruées.
- N'obstruez pas les ouvertures d'air.
- N'utilisez qu'à l'intérieur et dans des endroits secs. N'utilisez pas à l'extérieur ou dans un environnement humide.
- Ne plongez pas l'appareil DHP dans l'eau.
- Ne mettez pas les doigts ou des objets dans les voies d'aération ou l'enveloppe du moteur.
- Ne laissez pas les enfants ou les animaux domestiques avoir accès à cet appareil sans surveillance.
- Ne bloquez pas les événements d'air pendant l'utilisation.
- N'utilisez pas d'objets inflammables ou de combustibles sur ou à proximité de cet appareil.
- Ne renversez pas ou ne pulvérisez pas de produits liquides ou en aérosols dans cet appareil ou sur le dispositif.
- Ne placez pas cet appareil à proximité d'une source de chaleur.
- Ne vous asseyez pas ou ne placez aucun objet sur ce produit.

AVERTISSEMENT : La lumière UV détruira les matières plastiques non résistantes aux rayons UV : (exemples : isolation des câbles, tuyaux flexibles, bacs de récupération et humidificateurs)

L'appareil doit être monté au moins à 30 pouces de ces types de matériaux. S'il est nécessaire de monter l'appareil sur la ligne de vue directe de ces types de matériaux, ces derniers doivent être protégés avec du papier aluminium, du ruban de papier aluminium, ou de la tôle.

La technologie DHP tue et inhibe la croissance et la reproduction de germes et de bactéries à l'état sec qui circulent à travers le système de chauffage et de climatisation d'un bâtiment, ainsi que dans l'air et sur les surfaces des pièces où

vous vivez et travaillez. Ce traitement est sûr, silencieux, continu, et constitue un moyen éprouvé pour rendre votre espace de vie et de travail plus sain.

Indications d'utilisation :

Ce produit n'est pas vendu en tant que produit médical et n'est pas destiné à être utilisé pour diagnostiquer toute maladie ou condition, et ne doit pas être utilisé dans l'atténuation, le traitement ou dans la prévention de toute maladie ou condition. Votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} est un système de désinfection de l'environnement.

MODÈLE	Largeur minimale de conduite d'air	Volts	Ampères	Hz	Watts	Intensité à 1 m	Couverture maximale recommandée pour un (1) appareil DHP pour CVCA
DHP pour CVCA	8 pouces	120	0,5	60	20	12,5 W/cm ²	1 500 pieds carrés

Installation :

1. Choisissez un emplacement approprié pour l'appareil en aval de la bobine « A » dans le plénum d'alimentation et du filtre à air.
2. Déterminez le type de votre conduite d'air.
3. Appliquez le gabarit de montage adhésif fourni sur le conduit d'air en position verticale ou horizontale, de sorte que la longueur du rectangle soit perpendiculaire à la direction de l'écoulement de l'air.
4. Percez des trous de fixation de 1/8 pouces de diamètre à l'endroit indiqué sur le gabarit.
5. Découpez le trou rectangulaire représenté sur le gabarit à l'aide d'une paire de cisailles ou d'une scie sauteuse.



6. Mettez l'ampoule en place doucement de façon à la centrer par rapport au support du dispositif.
7. Fixez la base de l'appareil sur le conduit d'air à l'aide des huit (8) vis de montage fournies.
8. Branchez la fiche de ballast dans l'extrémité de l'ampoule.
9. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique standard.
10. Regardez à travers le voyant du support du dispositif situé sur la base de votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} afin de vous assurer que l'ampoule fonctionne. Vous devriez voir une lueur violette.
11. Sortez le dispositif du sac en plastique (dispositif technologique DHP) qui le contient.
12. Relâchez les 2 loquets situés sur le châssis du dispositif à la base de l'appareil, retirez le châssis du dispositif et insérez le dispositif avec précaution de sorte à l'engager dans les deux rainures situées au bas de son châssis. Tournez le bouton situé en haut du châssis du dispositif de 180 degrés de façon à ce que le clip en haut du châssis du dispositif le maintienne en place.
13. Une fois que le dispositif DHP a été inséré dans le châssis du dispositif, insérez de nouveau le châssis du dispositif dans l'appareil, puis rabattez les deux loquets sur la base de l'appareil.

Guide de dépannage :

1. Si l'ampoule n'est pas allumée, suivez de nouveau les étapes 8 et 9.
 2. Si l'ampoule ne s'allume pas, débranchez le câble d'alimentation et vérifiez les connexions de l'ampoule et du ballast, puis rebranchez le câble.
 3. Si l'ampoule ne s'allume toujours pas, changez-la.
 4. Si l'ampoule ne s'allume encore pas après que vous l'ayez changée, remplacez le ballast.
 5. Si l'ampoule ne s'allume toujours pas, contactez le Support technique de Synexis^{MC} au (816) 399-5125 pour obtenir de l'aide.
-

Liste des pièces de rechange :

Pièce	Numéro de référence
Ampoule	MSP2138
Ballast	DLC3521
Interrupteur	31085-01-400
Vis à oreilles	FS52880-1
Vis de fixation	FS52879

Entretien :

Pour maintenir votre appareil en parfait état, nous vous recommandons le nettoyage courant.

- Inspectez et nettoyez l'ampoule au moins une fois tous les 4 mois, à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux et en effectuant une très légère pression pour éviter de la casser.
- **Calendrier de remplacement de l'ampoule** : remplacez l'ampoule tous les 18 mois afin de conserver la puissance de l'ampoule. L'ampoule doit fonctionner en continu.

Calendrier de remplacement de l'interrupteur : remplacez votre kit technologique DHP après les 2 premières semaines et tous les 3 mois par la suite. Votre kit technologique DHP est livré dans un sac en plastique opaque de qualité alimentaire pour en conserver la fraîcheur jusqu'à ce que votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} soit installé et prêt pour l'insertion du dispositif. Pour de meilleures performances, le dispositif ne doit pas être retiré du sac en plastique opaque avant le moment de son insertion dans le système.

- N'essayez pas de réparer ou de régler l'un des composants électriques de votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} vous-même. Contactez le Support Technique Synexis^{MC} pour obtenir de l'aide et poser toutes les questions que vous pourriez avoir sur ce que couvre votre garantie.
-

Procédure de remplacement de l'ampoule :

TRÈS IMPORTANT : Tout d'abord, débranchez le câble d'alimentation de votre appareil DHP pour CVCA.

1. Desserrez les 8 vis de fixation de l'appareil et faites-le glisser hors du conduit.
2. Débranchez la fiche de ballast de l'extrémité de l'ampoule.
3. Faites glisser l'ampoule avec soin.

REMARQUE : Lors du remplacement de l'ampoule, essayez toujours celle-ci après l'avoir installée dans l'appareil, puis poussez-la doucement de façon à ce qu'elle soit centrée par rapport au châssis circulaire du dispositif.

4. Fixez le ballast sur l'extrémité de l'ampoule.
5. Après avoir remplacé l'ampoule, assurez-vous qu'une nouvelle Étiquette de remplacement de l'ampoule (fournie avec l'ampoule de remplacement) est appliquée sur le boîtier et qu'elle comporte la date d'installation de la nouvelle ampoule.
6. Remontez votre appareil DHP dans le conduit en utilisant les huit (8) vis de fixation.

AVERTISSEMENT : Les ampoules UV contiennent une petite quantité de mercure, comme une ampoule fluorescente typique. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale au sujet des consignes de gestion des déchets pour des besoins d'élimination ou de recyclage. De plus amples informations concernant l'élimination et le recyclage se trouvent à : www.lamprecycle.org.

Remplacement du dispositif :

Assurez-vous de changer votre dispositif DHP selon le calendrier de remplacement d'interrupteur qui est recommandé. De cette façon, l'exploitation de votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} demeurera au maximum de ses performances. Le dispositif peut s'éliminer comme un simple déchet ou une matière plastique recyclable (châssis et tissu de polyester). Aucune manipulation spéciale n'est nécessaire.

Procédure de remplacement du dispositif :

1. Ouvrir les deux loquets situés sur la base de votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC}.
2. Faites-en glisser le châssis du dispositif.
3. Tourner le bouton situé en haut du châssis du dispositif de 180 degrés.
4. Retirez doucement le dispositif usagé et remplacez-le par un nouveau dispositif.
5. Installez le dispositif dans les deux rainures inférieures, puis tournez le bouton situé en haut du châssis du dispositif en arrière de 180 degrés de façon à ce que le clip puisse fixer le dispositif sur son châssis.
6. Faites de nouveau glisser le châssis du dispositif pour le remettre en place.
7. Rabattez les deux loquets situés à la base de votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC}.

Tirer le meilleur parti de votre système DHP :

L'appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} est facile à utiliser. Assurez-vous d'installer le bon nombre d'éléments par rapport à la taille de votre appareil de CVCA ainsi qu'à la surface que vous souhaitez couvrir dans votre maison ou votre entreprise. Dans certains cas, plusieurs appareils Synexis^{MC} peuvent être nécessaires. Assurez-vous de changer le dispositif selon le calendrier de remplacement qui est recommandé (page 8). Conservez le dispositif de remplacement dans son sac en plastique et rangez-le dans un endroit sombre et sec jusqu'à ce que vous ayez besoin de remplacer le dispositif actuel dans votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC}.

Fermez vos fenêtres et portes extérieures

Votre appareil de CVCA fonctionne mieux avec vos fenêtres et portes fermées, ce qui lui permet ainsi de produire de la chaleur en hiver ou de l'air frais en été. Plus vous laissez les fenêtres et portes ouvertes, plus la chaleur ou l'air frais s'échappe, réduisant ainsi considérablement l'efficacité de votre appareil de CVCA.

Votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} fonctionne de la même façon. En maintenant les fenêtres et portes extérieures fermées, vous conservez le DHP à



l'intérieur de votre espace de vie et de travail, là où il peut vous être le plus bénéfique.

Faites fonctionner votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} 24 heures sur 24

Pour des résultats optimaux, utilisez ce système 24 heures sur 24, 7 jours par semaine. Traitez-le comme vous traitez l'alimentation de votre domicile ou de votre entreprise ; vous pouvez éteindre les lumières dans les chambres que vous n'utilisez pas, mais vous ne devez pas couper l'alimentation de l'ensemble de la maison ou de l'entreprise lorsque vous allez magasiner ou que vous vous absentez pour la journée.

Si vous traitez votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} de la même façon, son fonctionnement continu veillera à ce qu'un flux d'air non-stop combatte les bactéries dans votre maison ou votre entreprise. Un appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} utilise environ la même quantité d'énergie qu'une seule ampoule de 40 watts.

Considérations de sécurité :

Votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} est conçu pour une utilisation dans un système d'air fermé. N'installez pas l'appareil à proximité d'une ouverture d'air de retour.

Veillez lire, comprendre et suivre toutes les informations de sécurité contenues dans ces instructions avant l'utilisation du dispositif DHP. Conservez ces instructions pour toute référence future.



Pour réduire les risques associés aux matières dangereuses, incendies, ou explosions:

- Branchez le cordon d'alimentation correctement et solidement dans une prise électrique.
- N'utilisez pas le dispositif DHP si le cordon d'alimentation est effiloché ou endommagé.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.
- Ne l'utilisez pas à l'extérieur ou dans un environnement humide. Ce dispositif est conçu pour fonctionner uniquement à l'intérieur et dans un endroit sec.
- Ne plongez pas le système DHP dans l'eau.
- N'utilisez pas d'objets inflammables ou combustibles sur le DHP ou à proximité de celui-ci.
- Ne renversez pas ou ne pulvérisez pas de produits liquides ou en aérosols sur le dispositif DHP ou sur le kit technologique DHP.
- Ne bloquez pas les événements d'air pendant l'utilisation.
- Ne placez pas le dispositif DHP à proximité d'une source de chaleur.
- Ne modifiez pas ou ne tentez pas de modifier ce produit.
- Ne démontez pas le dispositif DHP au-delà de l'interrupteur, de l'ampoule, du ballast, et de la vis de remplacement dans le cadre de l'entretien régulier.

Votre appareil DHP pour CVCA Synexis n'est pas destiné à être réparé et ne contient aucune pièce de remplacement ou d'ajustement réparable.



Pour réduire les risques associés à divers dangers, y compris aux chutes ou chocs :

- Lisez et comprenez le manuel d'utilisation avant d'utiliser le dispositif DHP.
- Ne laissez pas les enfants ou les animaux domestiques avoir un accès non supervisé à ce produit.
- Ne vous asseyez pas sur ce produit ou ne placez aucun objet sur celui-ci.

IMPORTANT : Utilisez uniquement des dispositifs Synexis^{MC} afin d'assurer le bon fonctionnement de votre appareil et le maintien de votre garantie.

Synexis^{MC} offre un Programme d'entretien pour son dispositif technologique très avantageux. Veuillez nous rendre visite à www.Synexis.com pour obtenir les dernières informations concernant ce programme.

Dossier du client :

Le numéro de série se trouve au bas de votre appareil. Veuillez noter ce numéro dans l'espace ci-dessous et le conserver pour référence ultérieure.



Modèle : _____ Distributeur : _____

Numéro de série : _____

Adresse du distributeur : _____

Date d'achat : _____ Numéro de téléphone : _____

Garantie :

Remplissez et envoyez votre carte de garantie à Synexis^{MC} dès aujourd'hui.

Lorsque vous contactez Synexis^{MC} au sujet d'une question concernant un dispositif qui est sous garantie, veuillez être prêt à fournir : vos informations d'enregistrement du client figurant ci-dessus, ainsi qu'une copie de votre contrat de vente, la facture ou le reçu d'achat ainsi qu'une description du problème ou défaut.



Informations d'enregistrement :

Votre appareil DHP pour CVCA Synexis^{MC} est fabriqué aux États-Unis d'Amérique !

The certification mark consists of the letters "UL" inside a circle, followed by "US" and "E482400".

Informations en matière de brevets :

IL 203538; US 9,370,592; US 9,034,255; EU 2175894; ZA 2010/00787; EG 26431; US 8,685,329;

AU 2008285414; CA 2,694,972; MX 291245; FR 2175894; DE 2175894; GB 2175894; JP 5850902;

US 8,168,122; US D744,627

Autres dépôts de brevets

Avis juridique : Bien que tout soit mis en œuvre pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, Synexis^{MC} n'accepte aucune responsabilité en ce qui concerne les erreurs ou omissions, ou toutes les conséquences découlant de l'utilisation des informations contenues dans le présent document. Ce manuel de CVCA est fourni « tel quel » et sans aucune représentation, condition ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite. Dans la mesure permise par la loi, Synexis^{MC} ne doit pas être tenu responsable envers toute personne ou entité pour toute perte ou tous dommages qui pourraient découler de l'utilisation de ce manuel. Nous nous réservons le droit, à tout moment et sans préavis de supprimer, modifier ou diversifier le contenu qui figure aux présentes.