

LUMIBRITE®

chairside whitening

LUMIBRITE Chairside Whitening is designed to comfortably and quickly whiten patients' teeth. The combination of LUMIBRITE desensitizing enhancer and LUMIBRITE whitening gel reduces chairtime required for effective whitening compared to traditional chairside bleaching treatments. This kit contains enough material to whiten both the upper and lower arches of one patient.

The LUMIBRITE Chairside Whitening kit is for in-office use only.

STORAGE: Store the LUMIBRITE whitening gel syringe in the refrigerator.

WARNINGS:

- Product contains both strong oxidizing and alkaline agents and can cause chemical burns. Wear protective gloves and eyewear during preparation and application.
- Avoid contacting soft gingival tissue with both the desensitizing enhancer and whitening gel. Using the Paint-On Dental Dam included in the kit will shield gingival tissue from these materials. Vacuum LUMIBRITE whitening gel off teeth as instructed before rinsing with water to prevent splattering. Should gel come in contact with soft tissues, rinse thoroughly to dilute.
- Material is not for injection.
- Keep out of the reach of children.

INSTRUCTIONS FOR USE:

Remove the LUMIBRITE whitening gel syringe from the refrigerator and allow it to come to room temperature for about 30 minutes before it is used.

1. Prophyl teeth to remove calculus and extrinsic stains before beginning the whitening treatment.
 2. Take "before" photographs and record tooth color using a shade guide arranged in bleaching order.
 3. Insert cheek retractors. Have the patient bite down and rest tongue on a tongue block.
 4. Air-dry the gingival tissue and teeth.
 5. Using the dispensing tip, apply Paint-On Dental Dam to the gingiva to isolate gums around the selected teeth. Overlap the dental dam onto the gingival tissue of adjacent teeth (about 0.5 mm) and light-cure for 1–2 seconds per tip width with a Sapphire® Plus Plasma Arc Curing (PAC) light.
 6. Once the Paint-On Dental Dam is cured, apply Lip Moisturizer provided in the kit to the lips and mucosa, applying well beyond the vermilion border.
 7. Remove the tip from the end of the LUMIBRITE desensitizing enhancer recappable syringe and dispense a portion of the LUMIBRITE desensitizing enhancer into a dappen dish. Apply in a very thin (about 0.2 mm) layer on the labial surface of the teeth using the brush applicator provided in the kit and allow to sit for one minute. Wipe off any excess. Firmly recap the LUMIBRITE desensitizing enhancer syringe.
 8. Prepare the auto-mix syringe.
 - Align the wedge-shaped key on edge of the static mixer housing with the opening in the syringe flange.
 - Push the static mixing tip onto the syringe and turn 90° clockwise until it stops.
 9. Dispense a portion of the LUMIBRITE whitening gel into separate dappen dish. Use the brush applicator to apply a 1–1.5 mm layer onto the labial surface of the teeth. Distribute the gel evenly over the teeth treated in Step 7 with the LUMIBRITE desensitizing enhancer. Agitate to mix LUMIBRITE desensitizer and LUMIBRITE whitening gel.
 10. Install a sanitized Sapphire Whitening Crystal in place of the curing tip on the end of the Sapphire Plus PAC light pistol.
 11. Position the Sapphire Whitening Crystal close to and directly in front of the teeth, using a combination of the articulating arm and chair adjustments.

Center the Sapphire Whitening Crystal 1/4 to 1/2 inch from the teeth within the cheek retractor with the outer edges touching (if possible).
 12. Press the Optional button on the Sapphire Plus PAC light keypad, then press 2 to select bleaching mode.

The letters bL (bleach) will appear in the Program window, the number 60 will appear in the seconds window and 60 minutes will appear on the pistol handle.
 13. Press the Start or pistol activator button to start the bleaching process.

The number 60 (minutes) appears in the Program window and seconds begin to count down in the Seconds window. When the Sapphire light beeps, fifteen (15) minutes have elapsed. Check on the comfort of the patient. After the second beep, 30 minutes have elapsed.
 14. Move the Sapphire Whitening Crystal away from the teeth. Leave the Paint-On Dental Dam in place and vacuum gel from the teeth. Wipe with gauze and rinse the teeth while suctioning. Avoid splatter. Some patients with heavy discoloration or areas of unseen hypocalcification may need another 30-minute session to achieve desired whitening results. Evaluate the results with the patient, if possible.
- Note:** In some cases you may have attained acceptable whitening in the first 30-minute session. If so, a second session is not indicated.
- Note:** In some cases, it may be necessary to peel away the Paint-On Dental Dam to make a shade determination. If the Paint-On Dental Dam is removed and another 30-minute application is indicated, remember to reapply the Paint-On Dental Dam to protect the gingival tissue.
15. If another 30-minute session is desired, reapply both desensitizing enhancer and whitening gel following instructions beginning with Step 7.

Note: Be sure to inspect the Paint-On Dental Dam for any cracking or lifting before re-applying the desensitizing enhancer and whitening gel. If the seal has broken from the tissue, it is recommended to remove and replace the Paint-On Dental Dam and begin with Step 4.
 16. At the end of the second 30-minute session, vacuum gel from the teeth, wipe away with gauze and rinse the teeth while suctioning. Avoid splatter.
 17. Use a shade guide arranged in bleaching order to compare the color of the whitened teeth to the original shade recorded in Step 2 and take "after" photographs.



STEP 2



STEP 5



STEP 7



STEP 9



STEP 10



STEP 12



STEP 15



STEP 16

STORAGE

Store the LUMIBRITE whitening gel syringes under refrigeration. Bring to room temperature before use.

BLEACHING WITHOUT THE SAPHIRE® PLUS PAC LIGHT

Whitening will also occur, to a lesser extent, if a Sapphire Plus PAC light is not used. Follow instructions above, disregarding use of the Sapphire Whitening Crystal; maintain gel on teeth as indicated, for the periods described. However, for maximum results, use of the Sapphire PAC light with Whitening Crystal is recommended.

SUPPLEMENTAL PRODUCTS

ITEM NUMBER

LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 16% Fruit	034369145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 16% Mint	034359145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 22% Fruit	034349145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 22% Mint	034339145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 32% Fruit	034239145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 32% Mint	034139145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 16% Fruit Refill	034368725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 16% Mint Refill	034358725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 22% Fruit Refill	034348725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 22% Mint Refill	034338725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 32% Fruit Refill	034238725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 32% Mint Refill	034138725

MSDS SHEETS ARE AVAILABLE AT www.denmat.com

LUMIBRITE®

blanchiment au fauteuil

Le système de blanchiment au fauteuil **LUMIBRITE Chairside Whitening** est conçu pour permettre un blanchiment confortable et rapide des dents des patients. L'utilisation combinée de **LUMIBRITE desensitizing enhancer** et de **LUMIBRITE whitening gel** assure un blanchiment efficace nécessitant moins de temps de traitement au fauteuil que les traitements classiques. Ce kit contient suffisamment de produit pour permettre le blanchiment des dents supérieures et inférieures d'un patient.

Le **LUMIBRITE Chairside Whitening Kit** doit être exclusivement utilisé en cabinet dentaire.

ENTREPOSAGE : Conserver la seringue de **LUMIBRITE whitening gel** au réfrigérateur.

AVERTISSEMENTS :

- Ce produit contient des agents oxydants et alcalins puissants susceptibles de provoquer des brûlures chimiques. Porter des gants et des lunettes de protection lors de la préparation et de l'application.
- Éviter tout contact entre le tissu gingival mou et les produits **Desensitizing enhancer** et **whitening gel**. L'utilisation de la digue **Paint-On Dental Dam** comprise dans le kit protège le tissu gingival contre le contact avec ces produits. En procédant de la manière indiquée, aspirez le **LUMIBRITE whitening gel** des dents avant de rincer à l'eau pour éviter les éclaboussures. Si du gel entre en contact avec des tissus mous, rincez abondamment afin de diluer.
- Ne pas injecter ce produit.
- Garder hors de portée des enfants.

MODE D'EMPLOI :

Sortez la seringue de **LUMIBRITE whitening gel** du réfrigérateur et attendez qu'elle passe à la température ambiante (une quinzaine de minutes) avant de l'utiliser. Une fois sorties du réfrigérateur, ces seringues doivent être utilisées dans les deux heures qui suivent.

1. Faites un nettoyage prophylactique des dents pour enlever les calculs et les taches extrinsèques avant de commencer le traitement blanchissant.
2. Prenez des photos « avant traitement » et notez la couleur des dents en utilisant un guide de teintes classé par ordre de blanchiment.
3. Insérez des rétracteurs de joue. Demandez au patient de mordre et de laisser sa langue reposer sur un bloque-langue.
4. Séchez à l'air le tissu gingival et les dents.
5. À l'aide de l'embout applicateur, appliquez du **Paint-On Dental Dam** sur les gencives afin de les isoler autour des dents sélectionnées. Faites chevaucher la digue d'environ 0,5 mm sur le tissu gingival des dents adjacentes et photopolymérisez pendant 1 à 2 secondes par largeur d'embout à l'aide d'une lampe **Sapphire® Plus Plasma Arc Curing (PAC) light**.
6. Lorsque le **Paint-On Dental Dam** est polymérisé, appliquez du **Lip Moisturizer** (compris dans le kit) sur les lèvres et muqueuses, en dépassant nettement la limite du vermillon.
7. Enlevez l'embout de la seringue rebouchable **LUMIBRITE desensitizing enhancer** et faites couler une partie du produit dans un godet Dappen. Appliquez une très mince couche (0,2 mm environ) sur la surface labiale des dents à l'aide du pinceau-applicateur compris dans le kit et attendez une minute. Essuyez tout excédent. Rebouchez bien la seringue de **LUMIBRITE desensitizing enhancer**.
8. Préparez la seringue automélangeuse.
 - Aligne la clavette biseautée du bord du logement du mélangeur statique par rapport à l'ouverture du rebord de la seringue.
 - Fixez l'embout de mélange statique en l'appuyant sur la seringue et en le tournant d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.
9. Placez une portion de **LUMIBRITE whitening gel** dans un autre godet Dappen. Servez-vous du pinceau-applicateur pour appliquer une couche de 1 à 1,5 mm sur la surface labiale des dents. Appliquez uniformément le gel sur les dents traitées au **LUMIBRITE desensitizing enhancer** lors de l'étape 7. Mélangez le **LUMIBRITE desensitizer** et le **LUMIBRITE whitening gel** en agitant.
10. Montez un **Sapphire Whitening Crystal** désinfecté à la place de l'embout de polymérisation sur le bout du pistolet **Sapphire Plus PAC light**.
11. En combinant des réglages du bras d'articulation et du fauteuil, positionnez le **Sapphire Whitening Crystal** près des dents, directement en face de celles-ci.

Centrez le **Sapphire Whitening Crystal** à 0,65 à 1,25 cm des dents à l'intérieur du rétracteur de joues en faisant toucher les bords extérieurs (si possible).
12. Appuyez sur le bouton **Optional** (Facultatif) du clavier de la lampe **Sapphire Plus PAC light**, puis sur 2 pour sélectionner le mode de blanchiment.

Les lettres **bL** (blanchiment) s'affichent dans la fenêtre **Program** (Programme), la fenêtre **Seconds** (Secondes) indique 60 et la poignée du pistolet indique 60 minutes.
13. Appuyez sur le bouton **Start** (Démarrer) ou sur le bouton d'actionnement du pistolet pour lancer le processus de blanchiment.

La fenêtre **Program** indique 60 (minutes) et le compte à rebours des secondes commence dans la fenêtre **Seconds**. La lampe **Sapphire light** émet un signal sonore au bout de 15 minutes. Vérifiez le confort du patient. Le deuxième signal sonore indique que 30 minutes se sont écoulées.
14. Éloignez le **Sapphire Whitening Crystal** des dents. Laissez le **Paint-On Dental Dam** en place et aspirez le gel des dents. Essayez avec de la gaze et rincez les dents tout en aspirant. Évitez d'éclabousser. Dans le cas de certains patients dont les dents sont très décolorées ou qui présentent des zones d'hypocalcification dissimulées, une autre session de 30 minutes peut être nécessaire pour obtenir le blanchiment désiré. Si possible, évaluez les résultats avec le patient.

Remarque : Dans certains cas, la première séance de 30 minutes produit un blanchiment adéquat. Une deuxième session est alors inutile.

Remarque : Il peut être nécessaire dans certains cas d'enlever le **Paint-On Dental Dam** pour déterminer la teinte. Si vous avez enlevé le **Paint-On Dental Dam** et qu'une seconde application de 30 minutes s'avère souhaitable, n'oubliez pas d'appliquer à nouveau du **Paint-On Dental Dam** afin de protéger le tissu gingival.

15. Quand une autre séance de 30 minutes est désirée, appliquez à nouveau les produits **desensitizing enhancer** et **whitening gel** en suivant les consignes données à partir de l'étape 7.

Remarque : Vérifiez que le **Paint-On Dental Dam** ne s'est pas fissuré ou décollé avant de réappliquer les produits **desensitizing enhancer** et **whitening gel**. Si la digue ne forme plus un joint protégeant le tissu, il est recommandé d'enlever et de remplacer le **Paint-On Dental Dam** et de recommencer à partir de l'étape 4.

16. Au terme de la deuxième séance de 30 minutes, aspirez le gel des dents, essayez avec de la gaze et rincez les dents tout en aspirant. Évitez d'éclabousser.

17. Utilisez un guide de teintes classé par ordre de blanchiment pour comparer la couleur des dents blanchies à la teinte initiale notée à l'étape 2 et prenez des photos « après traitement ».

ENTREPOSAGE

Conserver les seringues de **LUMIBRITE whitening gel** au réfrigérateur. Laisser le produit atteindre la température ambiante de la salle avant de l'utiliser.

BLANCHIMENT SANS LAMPE SAPPHIRE® PLUS PAC LIGHT

Un blanchiment peut également s'obtenir, dans une moindre mesure, sans utiliser la lampe **Sapphire Plus PAC light**. Suivez les consignes en omettant l'emploi du **Sapphire Whitening Crystal** ; laissez le gel sur les dents de la manière prescrite pendant les temps indiqués. Afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles, il est cependant recommandé de se servir de la lampe **Sapphire Plus PAC light** munie du **Whitening Crystal**.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 16% Fruit	034369145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 16% Menthe	034359145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 22% Fruit	034349145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 22% Menthe	034339145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 32% Fruit	034239145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 32% Menthe	034139145
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 16% Fruit (recharge)	034368725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 16% Menthe (recharge)	034358725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 22% Fruit (recharge)	034348725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 22% Menthe (recharge)	034338725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 32% Fruit (recharge)	034238725
LUMIBRITE Take-Home Whitening Kit 32% Menthe (recharge)	034138725

LES FICHES MSDS PEUVENT ÊTRE CONSULTÉES À www.demat.com



ÉTAPE 2



ÉTAPE 5



ÉTAPE 7



ÉTAPE 9



ÉTAPE 10



ÉTAPE 12



ÉTAPE 15



ÉTAPE 16