

fläsh.

Whitening Material

Veillez suivre les instructions de fläsh Whitening gel!

Préparation



Video

Le traitement étape par étape : www.flash.com



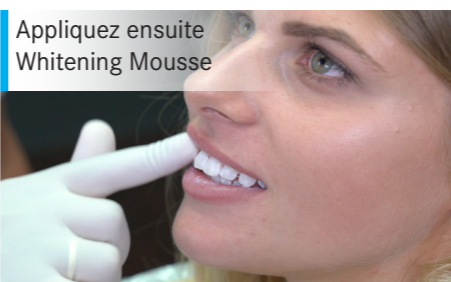
Protecteur gingival



Traitement



Post-traitement



Répétez le traitement 3 fois. (max. 4 x)

Instructions

FRANÇAISE / FRENCH

fläsh.

Whitening Lamp

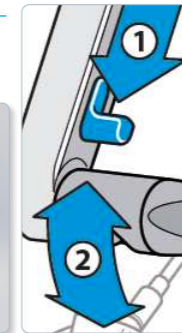
Veillez suivre les instructions de la fläsh Whitening Lamp!



fläshcard

(Toujours dans le kit de matériel)

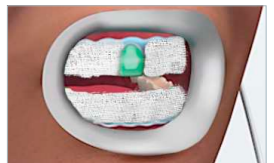
(1) LA LAMPE NE PEUT PAS ÊTRE DÉPLACÉE SANS TIRER SUR LE BOUTON BLEU. (2) LE RÉGLAGE FIN PEUT ÊTRE EFFECTUÉ AVEC LA TÊTE DE LAMPE EN DESSERRANT ET EN SERRANT LA VIS.



TOUTES LES DENTS QUI NE SONT PAS RECOUVERTES DE GEL DOIVENT ÊTRE RECOUVERTES D'UNE GAZE HUMIDE.



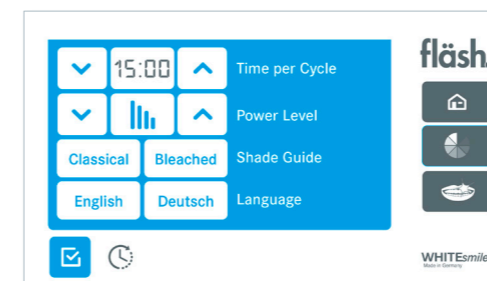
Les restaurations doivent être recouvertes d'une gaze humide.



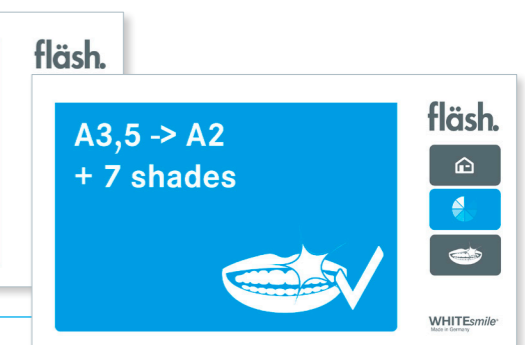
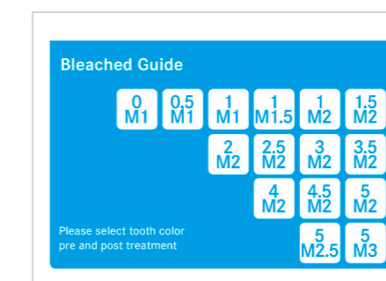
Lors du blanchiment d'une seule dent, toutes les autres dents doivent être recouvertes d'une gaze humide.

Touchscreen

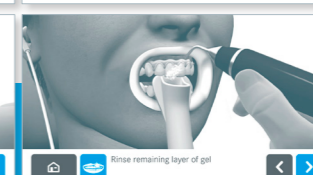
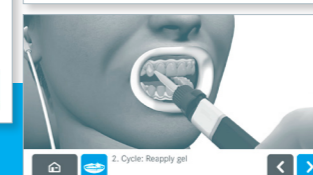
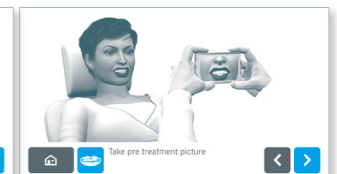
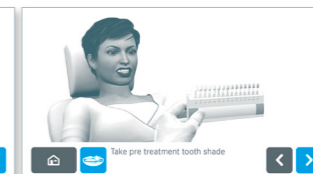
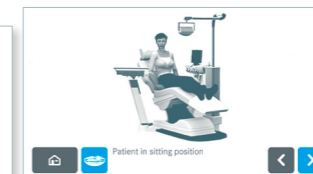
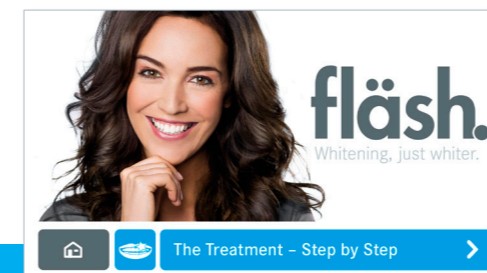
Paramètres par défaut



Détermination de la teinte de la dent obtenue



Fonction traitement guidé



Ce court mode d'emploi donne les informations les plus importantes pour l'utilisation du système de fläsh Whitening. Pour des informations détaillées, veuillez consulter le mode d'emploi en anglais.

1.1 Données de contact

WHITEsmile GmbH
Weinheimer Straße 6
69488 Birkenau/Germany
www.flaesh.com
info@whitesmile.com
Tel.: +49 (0) 62 01/843 21 90

1.2 Utilisation prévue

La fläsh Whitening Lamp est destinée à l'activation intensifiée par la lumière et la température des composants du gel fläsh chairside Light Whitening mélangé 32% HP (dispositif médical de classe IIa) dans la clinique dentaire comme dispositif d'assistance. Grâce à l'activation, une réaction plus forte de l'oxygène permet un meilleur résultat de blanchiment. Selon les instructions, la lampe n'entre pas directement en contact avec le patient - elle est placée près de l'écarteur de lèvres fläsh. La lampe est utilisée par un personnel qualifié en association avec le fläsh Whitening gel pour le traitement des dents anormalement décolorées et ce, sur indication médicale. La durée du traitement est de 60 minutes maximum. La lampe de blanchiment est un accessoire obligatoire pour l'utilisation prévue du fläsh Whitening gel. La fläsh Whitening Lamp est donc soumise à la directive sur les dispositifs médicaux.

La fläsh Whitening Lamp peut également être utilisée avec le gel de blanchiment cosmétique fläsh pour le blanchiment cosmétique des dents en clinique dentaire. Une utilisation de la lampe sans gel blanchissant est interdite.

1.3 Indications/Contre-indications

La fläsh Whitening Lamp ne doit pas être utilisée sur des patients âgés de moins de 18 ans. La fläsh Whitening Lamp ne doit être utilisée qu'avec le fläsh Whitening gel et les indications et autres contre-indications doivent suivre les instructions du fläsh Whitening gel. Les réglementations locales peuvent varier par rapport à ce mode d'emploi.

2. Informations sur la sécurité

2.1 Normes et règlements

La fläsh Whitening lamp est fabriquée conformément à la directive européenne MDR 2017 / 745 relative aux dispositifs médicaux. Les directives nationales concernant les installations électriques doivent être respectées.

2.2 Personnel opérationnel

La fläsh Whitening Lamp ne doit être utilisée que par un personnel formé et qualifié (dentiste, assistant, hygiéniste dentaire). Les règles de sécurité du travail et les mesures de prévention des accidents applicables, les instructions d'utilisation en vigueur et les exigences nationales en matière d'éducation doivent être respectées.

Les utilisateurs sont tenus de n'utiliser que des matériaux irréprochables, d'assurer une application correcte et de se protéger eux-mêmes, le patient et les autres personnes contre les dangers. Afin d'éviter toute utilisation erronée ou inappropriée, la fläsh Whitening Lamp ne doit pas être utilisée par des personnes non autorisées. Par conséquent, la fläsh Whitening Lamp doit être protégée contre tout accès non autorisé lorsqu'elle n'est pas utilisée.

2.3 Principe de fonctionnement physique

3 LED génèrent la lumière bleue de 465nm de la fläsh Whitening Lamp. La puissance des LED peut être ajustée. La lumière et la température développée dans le gel blanchissant accélèrent la réaction de l'oxygène, ce qui permet d'obtenir de meilleurs résultats en matière de blanchiment.

2.4 Dangers liés aux émissions lumineuses

La fläsh Whitening Lamp émet une lumière bleue dont le spectre lumineux est de 460 nm. Le rendement maximal de la lumière est de 190 mW / cm² en mode CONSTANT et en réglage de puissance III 100%. Le rendement peut être abaissé : III 75% -II 50% - I 25%.

La distance minimale par rapport à la peau est de 3 cm. Elle est techniquement déterminée par la partie en silicone bleu sur la tête de la lampe et l'écarteur de lèvres et sera toujours supérieure à 3 cm de la gencive du patient. Une protection supplémentaire de la peau n'est pas nécessaire. Ne fixez pas la source lumineuse sur la tête de la lampe. Veillez à ce que le patient et l'opérateur portent les lunettes de sécurité orange conformes à la norme DIN EN 166:2002-04 livrées avec la fläsh Whitening Lamp lorsque les LED sont activées.

La lumière peut être arrêtée à l'aide du bouton PAUSE ou STOP de l'écran ou de l'interrupteur principal situé sous le corps de la lampe, près du câble d'alimentation.

Le plexiglas situé devant les LED doit être débloquent afin d'éviter le développement de chaleur - ne collez rien sur le verre et assurez-vous qu'il est dégagé avant chaque utilisation.

ATTENTION - L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans le présent document peut entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

2.5 Isolation du réseau d'alimentation

La fläsh Whitening Lamp peut être déconnectée du réseau électrique en tirant le câble d'alimentation hors de la prise. Ne placez pas la lampe de manière à ce qu'il soit difficile de déconnecter l'appareil.

2.6 Contamination

La fläsh Whitening Lamp ne touche l'écarteur de lèvres qu'avec la partie frontale bleue interchangeable de la tête de lampe. Afin d'éviter tout risque de contamination (croisée), autoclavez la partie avant chaque utilisation de la fläsh Whitening Lamp en suivant les instructions d'autoclavage du chapitre 13.

Utilisez toujours la partie avant bleue désinfectée pour chaque patient.

N'utilisez pas la fläsh Whitening Lamp sans la partie avant bleue.

2.7 Conditions d'utilisation

La fläsh Whitening Lamp ne peut être utilisée que dans les cliniques dentaires, les hôpitaux ou les cabinets dentaires (ou si la réglementation locale autorise le blanchiment cosmétique également dans les centres de blanchiment). L'utilisation ne peut se faire qu'à l'intérieur, à une température comprise entre 10 °C et 35 °C. Les réglementations CEM doivent être prises en compte : les équipements de communication RF mobiles peuvent affecter les équipements des dispositifs médicaux. L'utilisation n'est autorisée qu'avec le câble d'alimentation livré par WHITEsmile.

2.8 Installation

La fläsh Whitening Lamp doit être installée correctement et complètement avant de la mettre en service, voir le chapitre 5 „Installation“ dans les instructions en anglais. N'utilisez pas la fläsh Whitening Lamp si un contrôle visuel montre qu'elle est endommagée.

2.9 Modifications

Les modifications de ce système qui pourraient affecter la sécurité du propriétaire du système, des patients ou d'autres personnes sont interdites par la loi ! L'utilisateur est responsable de tout dommage résultant de l'utilisation d'accessoires non approuvés. Il n'est pas permis de modifier la conception ou la construction de l'unité. L'opérateur est autorisé à changer le fusible et le cordon d'alimentation comme expliqué au chapitre 12.4. L'utilisateur peut également échanger la tête avec la pièce de rechange REF 3410. Toutes les autres réparations doivent être effectuées par du personnel autorisé. Veuillez demander à WHITEsmile ou à votre revendeur local où vous avez acheté la fläsh Whitening Lamp.

2.10 Procédure de blanchiment: utilisation de gels blanchissants

Pour des raisons de sécurité, ce produit ne doit être utilisé qu'avec les gels fläsh d'origine WHITEsmile afin d'éviter un dégagement de chaleur incontrôlé. La procédure de blanchiment doit suivre les instructions des fläsh Whitening gels, qui contiennent toujours les informations les plus récentes sur le temps et les réglages.

12. Entretien et service

12.1 Contrôles de sécurité

Avant chaque utilisation de la fläsh Whitening Lamp, l'utilisateur doit effectuer les contrôles de sécurité suivants :

1. Assurez-vous que la surface de la fläsh Whitening Lamp a été désinfectée par essuyage après la dernière utilisation.

2. Assurez-vous qu'une pièce de silicone bleu clair (autoclavable) se trouve sur la sortie de lumière de la tête de lampe.

3. Vérifiez que le verre situé devant les DEL de la tête de la lampe est propre et que les DEL sont bien visibles. Ne mettez pas de ruban adhésif ou autre matériau sur le verre devant la DEL.

4. Vérifiez si les 3 LED sont allumées : portez des lunettes de sécurité et allumez la lampe en mode constant. Si les 3 LED ne sont pas allumées, n'utilisez pas la lampe.

Aucun contrôle de sécurité général par un technicien n'est requis. Si des réglementations légales nationales ou locales exigent des contrôles de sécurité supplémentaires pour votre fläsh Whitening Lamp, ces réglementations doivent être respectées et les contrôles correspondants doivent être effectués.

12.2 Entretien

La fläsh Whitening Lamp ne nécessite pas d'entretien particulier. En raison de la durée de fonctionnement élevée des LED, il n'y a pas de changement de puissance des LED à prévoir pendant la durée de vie de la fläsh Whitening Lamp.

Le fabricant n'assume la responsabilité de la sécurité de la fläsh Whitening Lamp que si les conditions suivantes sont remplies :

Les modifications de la fläsh Whitening Lamp ou les travaux de réparation ne peuvent être effectués que par le personnel autorisé.

Les installations électriques dans les pièces où la fläsh Whitening Lamp est utilisée doivent répondre aux exigences légales applicables.

La fläsh Whitening Lamp doit être utilisée conformément aux instructions fournies dans le présent manuel.

12.3 Dépannage de défauts simples

En cas de dysfonctionnement, procédez comme suit:

Même en insérant une carte mémoire (comme décrit au chapitre 9) dans la fente, il n'est pas possible de travailler avec la fläsh Whitening Lamp : essayez une autre carte de temps d'un autre kit de blanchiment ou utilisez la carte de rechange fournie dans ce mode d'emploi. Si le problème persiste, contactez votre revendeur. L'écran tactile est noir - éteignez la machine. Vérifiez si tous les câbles sont correctement connectés.

Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation est en marche. Si ce n'est pas le cas, vérifiez si la fiche est alimentée en électricité et changez le fusible comme décrit au chapitre 12.4. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.

L'écran tactile est allumé et la procédure peut être lancée, mais les LED ne s'allument pas : vérifiez la connexion de la tête de lampe. Si le problème persiste, contactez votre revendeur. Si toutes les LED ne sont pas allumées même en mode constant : contactez votre revendeur.

12.4 Alimentation électrique/ remplacement des fusibles

Double interrupteur d'alimentation avec signaux „I“ pour ON et „O“ pour OFF. En cas d'urgence, appuyez sur le bouton d'arrêt et retirez la fiche d'alimentation pour déconnecter la lampe de la source d'alimentation.

100-240 V - 50 Hz-60 Hz Prise à flotteur de type VDE.

Le cordon d'alimentation est branché dans la prise située sous le boîtier de l'interface utilisateur. Pour une déconnexion sûre, débranchez toujours la lampe blanchissante fläsh de la prise de courant lorsqu'elle n'est pas utilisée. Utilisez toujours 2 fusibles avec les spécifications : T 1,6A H, 250 V

Instructions pour le remplacement des fusibles (peut être effectué par l'utilisateur) :

- Débranchez la fiche d'alimentation.
- Sortez la boîte à fusibles. Si c'est difficile, utilisez un petit tournevis.
- Retirez 2 fusibles usagés et remplacez les par 2 fusibles neufs : les fusibles de rechange sont livrés avec la fläsh Whitening Lamp. Sinon, utilisez le fusible suivant.
- Réinsérez la boîte à fusibles.
- Réinsérez la fiche d'alimentation.
- Allumez la lampe.

Utilisez toujours le cordon d'alimentation ou la pièce de rechange d'origine fournie par WHITEsmile.

13. Désinfection

13.1 Désinfection des surfaces

Des mesures de désinfection sont effectuées avant et après l'utilisation de l'appareil. Avant de nettoyer l'appareil, éteignez-le et débranchez la lampe de la prise électrique. L'appareil peut être nettoyé et désinfecté par essuyage : un chiffon doux légèrement humidifié avec des solvants non toxiques et ininflammables : les solvants de désinfection testés pour les surfaces en plastique disponibles sur le marché sont recommandés. Évitez que du liquide ne pénètre dans les composants du dispositif. N'utilisez pas de solvants puissants.

13.2 Autoclavage de la partie frontale bleue

Afin d'éviter toute contamination croisée d'un patient à l'autre, désinfectez la partie avant bleue détachable de la tête de lampe dans l'autoclave à 134 °C pendant 3 minutes en suivant les instructions du fabricant de l'autoclave. La pièce ne doit pas être scellée et le stockage stérile n'est pas nécessaire.

Deux pièces de rechange bleues sont livrées avec chaque lampe. La pièce avant bleue peut être autoclavée 100 fois.

Un pack de 3 pièces peut être commandé à nouveau avec la REF 3497.

14. Élimination

La durée de vie prévue de la fläsh Whitening Lamp est de 10 ans.

Sur la base de la directive 2012/ 19 /UE et des directives d'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques propres à chaque pays, nous tenons à signaler que ces derniers doivent être éliminés d'une manière particulière au sein de l'Union européenne (UE). Ces réglementations exigent le recyclage/élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques dans le respect de l'environnement. Ils ne doivent pas être éliminés comme des déchets domestiques. C'est ce que montre le symbole de la poubelle barrée, qui est utilisé depuis le 24 mars 2006.

Pour la procédure d'élimination, veuillez contacter votre revendeur local.

Autres pays

Les revendeurs de produits dentaires se feront un plaisir de vous fournir des informations spécifiques à chaque pays.