

OPTISHADE *STYLEITALIANO* FAQ

1- Est-ce que OPTISHADE *STYLEITALIANO* est compatible avec Android ?

Non. Malheureusement, Android manque une fonctionnalité essentielle au système **OPTISHADE *STYLEITALIANO*** (OS), et ne peut fonctionner en toute sécurité dans cet environnement. Pour l'instant, il n'y a pas de plans futurs pour utiliser l'**OPTISHADE *STYLEITALIANO*** (OS) sur Android. Il est suggéré d'avoir un appareil iOS pour utiliser l'application.

2- Peut-on utiliser OPTISHADE *STYLEITALIANO* (OS) avec l'iPad PRO ?

Oui. Le câble USB-C doit être acheté séparément pour l'iPad Pro (3e génération et plus) et l'iPad Air (4e génération). Les autres iPads - y compris l'iPad Pro (1ère génération) - utilisent le câble Lightning que vous trouverez inclus dans le kit d'introduction **OPTISHADE *STYLEITALIANO*** (OS). Bien que l'application **OPTISHADE** ne soit pas optimisée graphiquement pour l'iPad, les fonctionnalités sont exactement les mêmes.

3- Ai-je besoin d'un abonnement ?

Aucun abonnement n'est nécessaire. Vous pouvez télécharger gratuitement l'application **OPTISHADE** sur l'App Store. Le nombre de mesures et de partages d'images est illimité.

4- Est-ce que OPTISHADE *STYLEITALIANO* (OS) fonctionne sur les ordinateurs ?

L'application **OPTISHADE** peut fonctionner sur n'importe quel ordinateur Apple avec une puce M1 et plus (fonction de lecture et de partage). En raison de restrictions matérielles, l'appareil ne peut pas être connecté à des ordinateurs portables ou de bureau, directement, alors que les fichiers peuvent être analysés et partagés sur n'importe quel appareil. De nouvelles mesures ne peuvent être obtenues qu'avec l'**OPTISHADE *STYLEITALIANO*** (OS) connecté à un appareil iOS ou iPadOS, et ces mesures peuvent être analysées sur n'importe lequel de ces appareils et sur les ordinateurs M1 également.

5- Puis-je comparer les données avec les Shade Guides commerciaux : Vita ou Vita 3D ?

Oui. En plus d'obtenir des coordonnées L*a*b* précises et exactes, la principale fonction de l'**OPTISHADE *STYLEITALIANO*** (OS) est de permettre la comparaison avec des teintiers prêts à l'emploi grâce à une base de données constamment mise à jour, afin de comparer la meilleure correspondance avec les bibliothèques de teintiers commerciaux. Vous pouvez télécharger et mettre à jour les teintiers de votre bibliothèque à partir de www.STYLEITALIANO.org/OPTISHADE/app.

Remarque : Faire correspondre une couleur Vita Classic ou Vita 3D peut s'avérer extrêmement difficile avec les céramiques, car recréer la couleur exacte d'un teintier nécessite beaucoup plus d'informations que la nomenclature de la poudre céramique. Le logiciel Matisse (www.matisse.ai) fournit également des recettes pour correspondre aux teintiers Vita.

6- Puis-je mesurer la couleur de deux dents à partir d'une seule photo ?

Non. Comme la mesure la plus précise est prise au centre du cadre de l'image, il est indiqué de capturer une dent à la fois.



OPTISHADE
STYLEITALIANO

Smile Line 
powered by : **STYLEITALIANO**

OPTISHADE *STYLEITALIANO* FAQ

7- Quels sont les appareils compatibles avec OPTISHADE *STYLEITALIANO* ?

Tout appareil fonctionnant sous iOS 14 ou iPadOS 14 ou une version ultérieure. Retrouvez la liste complète des appareils compatibles ci-dessous.

iPhone 6S, iPhone 6S Plus, iPhone SE (1ère génération), iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone X, iPhone XS, iPhone XS Max, iPhone XR, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone SE (2ème génération), iPhone 12 Mini, iPhone 12, iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max, iPad Air 2, iPad Air (3ème génération), iPad Air (4e génération) nécessite le câble USB-C **OPTISHADE *STYLEITALIANO***, iPad (5e génération), iPad (6e génération), iPad (7e génération), iPad (8e génération), iPad Mini 4, iPad Mini (5e génération), iPad Pro (1re génération), iPad Pro (3e génération et plus) nécessite le câble USB **OPTISHADE**.

8- Mes données sont-elles en sécurité ?

Vous êtes le propriétaire de vos mesures et personne d'autre que vous (ou la personne de votre choix) ne peut les lire. **OPTISHADE *STYLEITALIANO*** ne collecte pas les données de votre appareil, ni celles de vos patients. Tout est conservé en toute sécurité à l'intérieur de l'écosystème d'Apple, et vous seul choisissez comment et où les partager. Les fichiers sont cryptés de bout en bout.

9- Ai-je besoin d'un appareil photo, d'une carte grise et d'un polariseur ?

Non. Avec **OPTISHADE *STYLEITALIANO*** vous n'avez pas besoin de guides de teintes, de caméras DSLR, de cartes grises, de filtres de polarisation croisée ou de supports. **OPTISHADE *STYLEITALIANO*** possède déjà toutes les fonctions nécessaires à la correspondance des couleurs.

La double correspondance des teintes et toutes données supplémentaires sont toujours conseillées car elles fournissent des informations supplémentaires sur l'apparence de la dent et peuvent parfois nous faire prendre conscience d'éventuelles erreurs. La correspondance classique des teintes devient moins nécessaire avec ce type de technologie.

10- OPTISHADE nécessite-t-il une connexion internet ?

Non, vous pouvez prendre des mesures et utiliser l'application OS hors connexion. Assurez-vous simplement que votre appareil est connecté lorsque vous envoyez ou recevez des fichiers, ou lorsque vous utilisez le logiciel Matisse.

11- Combien cela coûte-t-il ?

Le prix varie en fonction de votre pays (la distance peut être une raison des frais d'expédition élevés) et des taxes d'importation dans votre pays. Le prix de l'**OPTISHADE *STYLEITALIANO*** est inférieur à celui de tout autre appareil de prise de teinte digitale existant offrant le même niveau de répétabilité et de précision. De plus, c'est le seul appareil compatible avec Matisse.



OPTISHADE
STYLEITALIANO

Smile Line 😊
powered by : **STYLEITALIANO**

OPTISHADE *STYLEITALIANO* FAQ

12- Il m'est arrivé d'obtenir des coordonnées L*a*b* affichant un fond rouge, ai-je commis une erreur ?

Non, absolument pas. Lorsque l'on mesure une dent naturelle, le but n'est pas d'avoir un résultat affichant du vert. La mesure vous montrera simplement où se situe votre teinte par rapport à la teinte la plus proche dans la base de données. Les dents naturelles existent dans une multitude de teintes différentes de celles des teintiers.

Si votre résultat est vert, vous êtes proche d'une teinte existante dans le teintier (DE inférieur à 1.0). Si votre résultat indique des coordonnées L*a*b* en orange ou rouge, cela signifie que la couleur que vous venez de mesurer est moins proche.

Grâce aux deux coordonnées L*a*b* indiquées (celles de la base de données et celles de la dent mesurée), un technicien expérimenté pourra interpréter qu'il lui faut par exemple plus de L* (luminosité/blanc), plus de a* (rouge) et peut-être moins de b* (jaune).

13- Quelle est la durée de vie de mon Couvercle de Calibration ?

Lorsqu'il est utilisé dans des conditions optimales, le Couvercle de Calibration doit être changé tous les mois. Lorsque la référence blanche est touchée, rayée, présente une contamination visible et s'il y a le moindre risque de contamination croisée, il doit être immédiatement remplacé. Les Couvercles de Calibration sont jetables et peuvent être achetés séparément en paquets de 5.

Un état non optimal du Couvercle de Calibration peut compromettre la précision de l'ensemble du système.

14- Ai-je besoin de l'étui rigide ? Est-il inclus dans le kit ?

La valisette est un accessoire optionnel conçu pour voyager avec **OPTISHADE** avec une solution très compacte. Elle est vendue séparément, car si votre intention est d'utiliser **OPTISHADE *STYLEITALIANO*** uniquement sur votre lieu de travail, vous n'en avez pas besoin.

15- Pourquoi **OPTISHADE** est-il innovant et différent de tous les appareils de colorimétrie dentaire ?

L'**OPTISHADE** tient dans la paume de votre main. Avec son prix raisonnable, une répétabilité de 0,4 DE (et mieux), il ne nécessite pas d'abonnement d'utilisation de l'appareil et ne collecte pas vos données. Il possède des lectures de couleur alignées avec le spectrophotomètre et compare les lectures avec des teintiers commerciaux courants et prêts à l'emploi. Aussi il permet d'envoyer des données via WhatsApp (et tous les autres canaux de communication iOS) et reçoit des mises à jour de l'application en permanence. Enfin, il est compatible avec le logiciel Matisse ce qui permet de prévoir le mélange et la stratification des couronnes ainsi que des facettes en céramique.



OPTISHADE
STYLEITALIANO

Smile Line 
powered by : **STYLEITALIANO**

OPTISHADE *STYLEITALIANO* FAQ

16- Quelles sont les limites avec OPTISHADE *STYLEITALIANO* ?

Il y a essentiellement 4 limites qui peuvent être facilement maîtrisées.

a) Le positionnement : **OPTISHADE** nécessite un positionnement parfait en bouche et sur le modèle. Si vous êtes un nouvel utilisateur, il faut moins de 30 minutes d'entraînement pour apprendre à faire une mesure parfaite. Vous trouverez une description détaillée dans le livret du guide de l'utilisateur et dans les vidéos.

b) Sensibilité à la buée : le patient doit retenir sa respiration pendant la mesure, si l'**OPTISHADE *STYLEITALIANO*** capte de la buée, la mesure sera erronée.

c) Contamination par la lumière extérieure : La lumière extérieure est un ennemi commun à presque tous les systèmes de mesure de teinte digitale. évitez la lumière du soleil et les fenêtres. Fermez les rideaux et éteignez les sources de lumière intense et la lumière du fauteuil dentaire, même si elle n'est pas dirigée directement sur le champ de travail. Une image contaminée par la lumière est imprécise.

d) Couleur contextuelle : la dent est mesurée dans le contexte de la bouche, ce qui signifie qu'elle inclut les réflexions lumineuses des gencives et des dents voisines.

17- Comment puis-je commander OPTISHADE ?

Smile Line en Suisse s'occupe de la fabrication et de la commercialisation d'**OPTISHADE *STYLEITALIANO***. Veuillez contacter un distributeur Smile Line dans votre pays <https://www.smileline.ch/en/dealers> ou contacter Smile Line directement mail@smileline.ch.

18- Quelles sont les dents que je peux mesurer ?

OPTISHADE *STYLEITALIANO* est spécialement conçu pour les dents antérieures, où une correspondance précise des couleurs est la plus souhaitée. Aussi, il est extrêmement facile d'obtenir des mesures parfaites des prémolaires (en respectant les principes de positionnement et de mesure décrits dans le manuel d'utilisation), et selon les compétences du clinicien et de la situation en bouche, il est possible d'obtenir de bonnes mesures des molaires.

19- Est-ce que cela fonctionne avec les composites ?

Cette fonctionnalité viendra plus tard en 2022. Gardez le contact !



OPTISHADE *STYLEITALIANO* FAQ

20- Quelles sont les applications d'OPTISHADE ?

OPTISHADE *STYLEITALIANO* obtient des coordonnées L*a*b* précises et exactes pour chaque couleur et son apparence en bouche. Avec ces données précises, les applications sont infinies.

La plus importante est la compatibilité avec le logiciel Matisse pour des restaurations céramiques parfaites. Avec ce logiciel, vous pouvez calculer la sub-structure, le mélange de céramique, la coloration de l'armature et bien d'autres caractéristiques de couleur pour les restaurations en céramique dans des cas difficiles de correspondance des couleurs, en tenant compte, entre autres, du substrat et de l'espace disponible.

OPTISHADE est utile pour la recherche sur la couleur, l'estimation de la teinte, le contrôle de la qualité du traitement, le suivi du blanchiment, la comparaison, le vieillissement des matériaux dentaires, la sélection des dents de la prothèse et pour suivre tout changement de couleur qui pourrait se produire sur les dents naturelles ou les matériaux dentaires. De futures applications sont en cours de développement.

21- Pourquoi OPTISHADE est-il considéré comme fiable ?

En ce qui concerne la précision, les lectures d'**OPTISHADE *STYLEITALIANO*** (OS) sont alignées sur les données d'un des meilleurs spectrophotomètres du marché, ce qui signifie que lors de la lecture de surfaces brillantes dans l'espace couleur dentaire, les mesures ont une erreur moyenne inférieure à 0,5 DE. Ces chiffres, obtenus avec les normes les plus élevées, permettent d'extrapoler les chiffres OS à des applications en colorimétrie pour la recherche et le développement de matériaux.

Des tests de répétabilité ont été effectués avec plus de 10 000 mesures qui sont entrées dans les valeurs de précision déclarées (0,2 à 0,4 DE94 dans le même appareil et 0,3 à 0,5 DE94 avec des appareils différents).

Si vous avez besoin d'effectuer un test de précision ou de répétabilité à des fins de recherche, jordi@stylitaliano.org

22- L'OS est-il compatible avec les cartes grises, les cartes de balance des blancs ou autres vérificateurs de couleurs ?

Pour la mesure, **OPTISHADE *STYLEITALIANO*** a sa propre méthode de calibration. Les images obtenues avec **OPTISHADE *STYLEITALIANO*** sont déjà normalisées et fournissent toutes les informations de couleur nécessaires. Aucune post-production, analyse logicielle ou traitement supplémentaire n'est nécessaire. Les cartes grises ou les vérificateurs de couleurs ne sont pas utiles pour ce système.

Pour les prédictions de stratifications et de mélanges, le logiciel Matisse est compatible avec plusieurs cartes grises qui permettent de créer des restaurations céramiques avec un appareil photo reflex numérique. Néanmoins, l'**OPTISHADE *STYLEITALIANO*** est la méthode d'acquisition d'images Matisse suggérée, car les cartes grises et les vérificateurs de couleur se sont avérés moins précis.

Si vous avez besoin de mesurer des vérificateurs de couleurs à des fins de recherche, veuillez contacter jordi@stylitaliano.org.

St-Imier, juin 2021



OPTISHADE
STYLEITALIANO

Smile Line 
powered by : **STYLEITALIANO**