



PROMOTIONS | 2026
DU 1^{ER} SEPTEMBRE AU 31 DÉCEMBRE

Offres de fin d'année
AUTOMNE **HIVER**

L'EXCELLENCE AU SERVICE DES CABINETS DENTAIRES

COBRA
SHADE SCAN

BOREA
THE SHADE COMPANY



FORMATION OFFERTE

FINANCEMENT 36 & 48 MOIS POSSIBLE :
94€TTC sur 3 ans / 73€ TTC sur 4 ans

Matériel premium, design moderne, décliné en plusieurs couleurs pour s'adapter à votre environnement. Avec Prodentalpes, offrez à votre cabinet des équipements alliant performance, confort et esthétique.

NOS ATOUTS

- ✓ **Qualité et fiabilité** – Des produits sélectionnés pour leur durabilité et leur efficacité
- ✓ **Confort et ergonomie** – Pensés pour améliorer l'expérience des praticiens et des patients.
- ✓ **Service expert et réactif** – Un accompagnement personnalisé pour répondre à vos besoins.

CONTACTEZ-NOUS

✉ contact@prodentalpes.fr

☎ 06 01 21 16 35



prodentalpes.fr

ZI DES DRAGIEZ, 30 RUE DE GRÉBELIN,
74800 LA ROCHE-SUR-FORON

FORMATION OFFERTE

COBRA Shade Scan

PROMOTION VALABLE DANS
LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

Devenez efficace et objectif lors de vos prises de teinte !
+ Programme blanchiement

FINANCEMENT 36 & 48 MOIS POSSIBLE :

94€TTC sur 3 ans

73€ TTC sur 4 ans

OFFRE PRODENTALPES

- 780€

3480 € TTC

2800 € TTC



LES AVANTAGES PRODUIT

LES BÉNÉFICES CABINET ET LABORATOIRE

ERGONOMIE

Sans fil, rapide, facilité d'utilisation

IMAGE DE MARQUE

Perception patient

GAIN DE TEMPS

Prise de teinte rapide

PRÉCIS ET RÉPÉTABLE

Analyses multispectrales, autocalibration

ASSISTÉ

Confort quotidien travailler l'esprit tranquille

RENTABILITÉ

Réduction des rebuts, valorisation des soins

FLUX NUMÉRIQUE

Inaltérable, archivable traçable

COORDONNÉES COLORIMÉTRIQUES

Analyses L*a*b* / L*C*h

HYGIÈNIQUE

Embouts de calibration autoclavables

COMPLÉMENTARITÉ

Avec les scanners intra-oraux et les différents procédés de fabrication

MOTIVATION DU PATIENT

Flux vidéo déporté, solution didactique

VISIBILITÉ AUGMENTÉE

Logiciel et Borea connect gratuits, accès dentiste et laboratoire

ÉCLAIRCISSEMENT DENTAIRE

Augmentation du prix moyen pour les traitements d'éclaircissement

CONTRÔLE QUALITÉ

Comparaison basée sur les valeurs L*a*b*

APPLICATION DE RECETTES

Complémentarité avec les applications de recettes pour les laboratoires

SÉCURITÉ

Amélioration des traitements



En savoir plus

www.borea-dental.com





MADE IN FRANCE



CHOISIR LA SOLUTION COBRA C'EST:

REJOINDRE LA COMMUNAUTÉ DES UTILISATEURS COBRA

Une solution validée et reconnue, profitez de l'expérience du précédent scanner Handy et des nouveautés apportées par le Cobra.

VISER LA QUALITÉ SANS COÛT ADDITIONNEL

Nos produits sont garantis 2 ans, pièces et main d'oeuvre. Notre solution inclut la pièce à main, le logiciel Vision et la plateforme Borea Connect.

Aucun coût caché, aucun supplément. Seuls consommables : les embouts de calibration.

PROFITER D'UNE FABRICATION & D'UN SAVOIR-FAIRE FRANCAIS

Nos produits sont des dispositifs médicaux fabriqués en France. Nous privilégions les fournisseurs locaux et nationaux. Notre mission : développer, innover et concevoir dans le respect des normes qualités.

MAITRISER LA TECHNOLOGIE

BOREA est composée d'une équipe d'experts qui travaille sur les évolutions possibles pour vous proposer le meilleur de la technologie. BOREA a également breveté toutes ses innovations.

**DEVENEZ OBJECTIF ET GAGNEZ EN CONFORT
AVEC UNE SOLUTION PRÉCISE ET RÉPÉTABLE**

COBRA
SHADESCAN

Technologie brevetée

Écran Oled tactile

Multi-teintiers

Spectrophotomètre
Analyses L*a*b* / L*C*h



**Cobra offre une définition
optimale et objective
de la couleur**

- **Ergonomique** : Appareil autocalibré léger et compact.
- **Précis** : Analyse multispectrale. Capteur Cmos 648 x 648 px.
- **Numérique** : 100% intégré, objectivité et traçabilité.
- **Hygiénique** : Embouts stérilisables.
- **Flexible** : Double flux vidéo (à l'écran de l'appareil et sur l'ordinateur)
- **Educatif** : Communiquez simplement avec vos patients.

**TRAVAILLEZ L'ESPRIT TRANQUILLE
GRÂCE À UNE CALIBRATION AUTOMATIQUE**

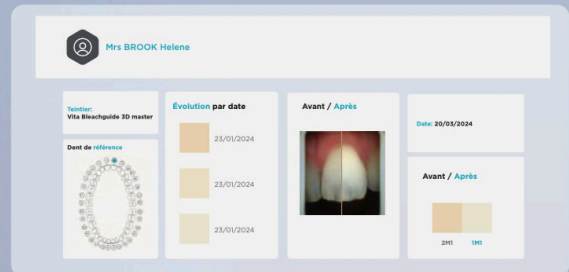
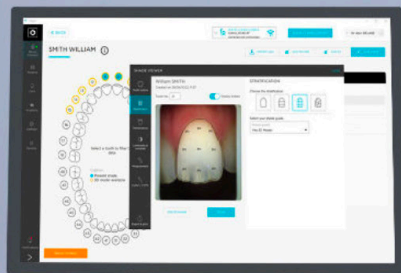
**Un embout multifonctions associé à une tête de
mesure brevetée :**

- **Précis** : Il permet un contrôle automatique de toutes vos acquisitions.
- **Objectif** : Il affranchit de toutes perturbations lumineuses extérieures.
- **Assisté** : Il assure un positionnement précis de l'appareil sur la dent et une maîtrise de la distance de travail pour une acquisition parfaite.
- **Hygiénique** : Il supprime toutes contaminations croisées et est conçu pour 100 cycles de stérilisation !



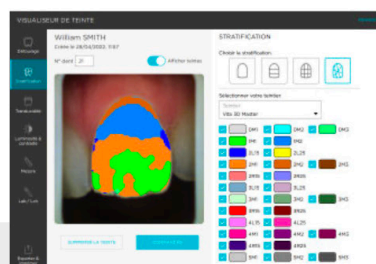
LE LOGICIEL VISION

ANALYSES, GESTION, TRAÇABILITÉ

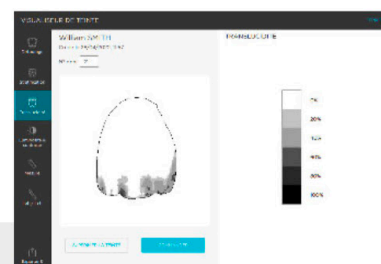


“
 Réalisez des rapports
 d'éclaircissement et
 améliorez la communication
 avec vos patients !

- Analysez et archivez des acquisitions obtenues avec Cobra.
- Centralisez et gérez facilement les données esthétiques de vos patients.
- Visualisez des données esthétiques sous différentes cartographies de teintes.
- Analysez des valeurs CIE L*a*b* / L*C*h.
- Motivez vos patients et quantifiez vos traitements d'éclaircissement.
- Bénéficiez d'un logiciel gratuit pour le cabinet dentaire et le laboratoire.



Cartographies des teintes
 (1, 3, 9 zones, cartographie détaillée)



Cartographie de
 la translucidité

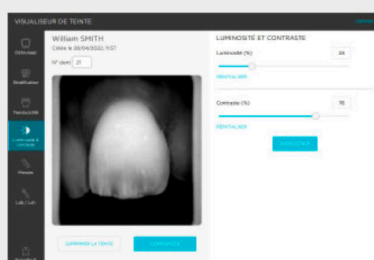
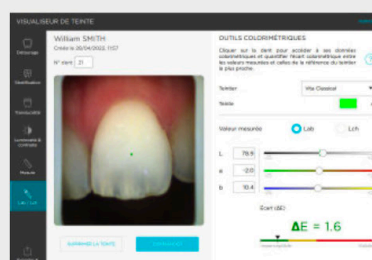


Image polarisée couleur
 et noir & blanc



Analyses
 CIE L*a*b* / L*C*h



SCANNEZ-MOI
 pour découvrir un cas
 clinique

Le concept



COBRA
SHADE SCAN

Pour la réalisation d'une prothèse dentaire deux informations sont essentielles à transmettre au laboratoire pour une intégration parfaite en bouche.

Les informations dimensionnelles numérisées avec précision grâce à votre scanner intraoral.

Les informations colorimétrique enregistrées puis transmises grâce au spectrophotomètre et la suite logicielle Vision de Borea.

Ainsi vous bénéficiez pour la première fois d'un flux de travail tout numérique et de ses nombreux avantages.



La transmission instantanée de la couleur dans le dossier patient du logiciel Vision, sa fiabilité et sa reproductibilité en font l'outil indispensable à tous.

Pour échanger facilement avec votre laboratoire et assurer un suivi simple et rapide de vos commandes de prothèses dentaires, bénéficiez d'un accès gratuit à notre plateforme communautaire, le Borea Connect.

[1] "A comparative in vivo study of new shade matching procedures"
Hampé-Kautz, Salehi, Senger, Etienne 2020;23(4):317-323
The International Journal of Computerized Dentistry

Le spectrophotomètre, une technologie approuvée et validée

Un spectrophotomètre permet l'acquisition de données spectrales en tout point de la dent. Les longueurs d'ondes sont analysées puis comparées à une base de données afin de déduire la couleur d'une dent. Le Cobra réalise une analyse dans le spectre du visible de 380 nm et 780 nm.



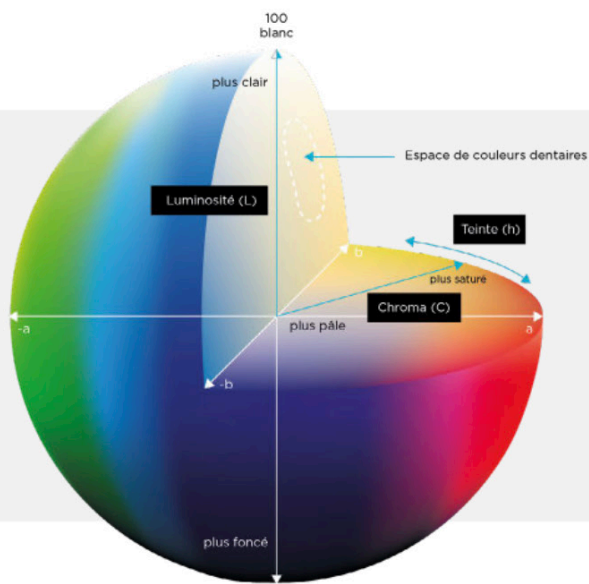
Le coordonnées colorimétriques CIE L*a*b* et L*C*h

Les coordonnées CIE L*a*b* sont un standard colorimétrique défini par la Commission Internationale de l'éclairage (CIE) en 1976. Il permet une multitude de fonctionnalités et une communication standardisée avec votre laboratoire.

- Calcul des écarts colorimétriques (ΔE).
- Quantification des traitements d'éclaircissement.
- Aide à la correction.
- Comparaison dent naturelle et prothèse en bouche.
- Compatibilité avec des applications de recettes de fabrication.



Les spectrophotomètres sont les outils les mieux adaptés pour la prise de teinte puisqu'ils enregistrent les valeurs L*, a* et b* d'une couleur."^[1]



CIE L*a*b* qu'est-ce que c'est ?

Cet espace exprime la couleur en trois valeurs :

- L* pour la luminosité indiquée entre noir (0) et blanc (100)
- a* du vert (-) au rouge (+)
- b* du bleu (-) au jaune (+)

Basé sur une représentation tridimensionnelle, le système CIE Lab permet une description des couleurs plus précise et se rapprochant des propriétés de l'oeil humain. Il est ainsi aisé de quantifier des écarts de couleur ou de dissocier et étudier la luminosité (L) d'une couleur.

Devenez objectif et gagnez en confort avec une solution précise et répétable

COBRA
SHADE SCAN



De la plus simple prothèse monochrome au superbe ensemble pluristratifié, Cobra potentialise chacun de vos choix de matériaux et optimise votre expérience esthétique pour transmettre à votre laboratoire l'information vraie en un unique geste simplifié.

Un spectrophotomètre multipoints vous assure confort de travail et sérénité. En effet, les teintiers manuels bien que majoritairement utilisés ont de nombreux facteurs limitants. Une analyse réalisée avec un teintier est influencée par des caractéristiques humaines et des facteurs extérieurs. Cet acte est subjectif car dépendant de la physiologie oculaire, de l'expérience et de l'interprétation de chacun. à cela vient s'ajouter l'influence de la lumière environnante, la couleur des murs voire des vêtements de vos patients.



Réalisez
une analyse complète en
quelques secondes !



Supprimez
les rebuts pour
défauts de couleur



Optimisez
votre temps et votre
retour sur investissement

Les avantages du Cobra

- **Ergonomique** : Appareil autocalibré léger et compact. Flux vidéo déporté.
- **Précis** : Analyse multispectrale. Capteur Cmos 648 x 648 px.
- **Numérique** : 100% intégré, objectivité et traçabilité.
- **Hygiénique** : Embouts stérilisables.
- **Éducatif** : Communiquez simplement avec vos patients.

Travaillez l'esprit tranquille

Grâce à une calibration automatique

Un embout multifonctions associé à une tête de mesure brevetée :

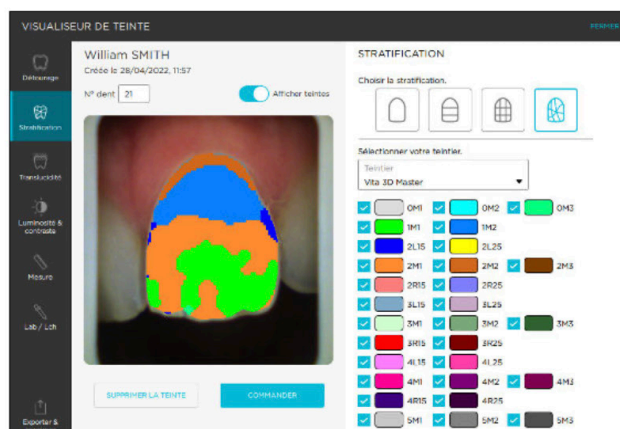
- **Précis** : Il permet un contrôle automatique de toutes vos acquisitions.
- **Objectif** : Il affranchit de toutes perturbations lumineuses extérieures.
- **Assisté** : Il assure un positionnement précis de l'appareil sur la dent et une maîtrise de la distance de travail pour une acquisition parfaite.
- **Hygiénique** : Il supprime toutes contaminations croisées et est conçu pour 100 cycles de stérilisation !

© BOREA | Cobra Shade Scan



Une cartographie complète de la dent

En une seule acquisition



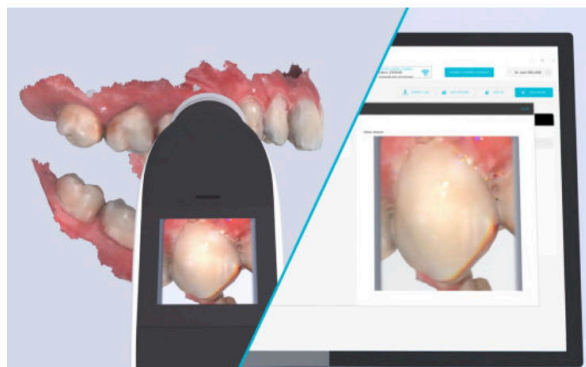
Conversion instantanée selon différents teintiers de références :

- VITA classical A1-D4®
- VITA Toothguide 3D-MASTER®
- VITA Bleachedguide 3D-MASTER®
- IVOCLAR Chromascop
- IVOCLAR A-D Shade Guide
- SHOFU Vintage
- KURARAY Noritake
- Aidite 3D Pro Zir
- Prettau 2 & 3 Dispersive-Zirkonzhan

...



Le scanner de teinte est le complément unique de votre scanner Intra-oral pour un flux de travail 100% numérique !



LE + PRODUIT:

- Aide au positionnement avec un flux vidéo à l'écran de l'appareil et sur l'écran de votre ordinateur.
- Une vraie expérience didactique et de motivation avec vos patients.
- Améliorez l'image de marque de votre cabinet.

Le logiciel Vision

Analyses, Gestion et Traçabilité



Réalisez des analyses colorimétriques et optimisez votre gestion des données patient."

Le logiciel Vision permet la récupération, l'analyse et l'archivage d'acquisitions obtenues avec le Cobra.

Cet outil complémentaire du spectrophotomètre permet de centraliser les données esthétiques des patients (analyse de teinte, photos, rapports de comparaison et d'éclaircissement...).

Il s'installe au cabinet dentaire et/ou au laboratoire afin d'approfondir l'étude et l'analyse des données les plus pertinentes pour la réalisation des prothèses dentaires (luminosité, chromaticité, teinte, translucidité).

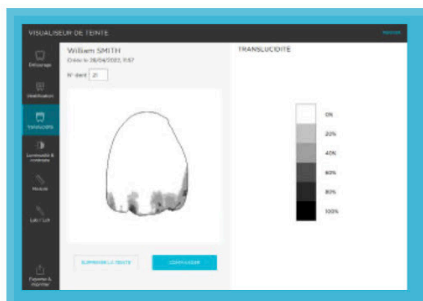


Les avantages du Vision :

- Un logiciel ouvert et gratuit (cabinet dentaire et laboratoire).
- Pas de frais supplémentaires de fonctionnement ou de mise à jour.
- La possibilité d'accès multiposte (serveur pour une installation réseau).
- Une classification par patient pour une gestion simplifiée des données.
- Édition simple des rapports en format pdf. (teinte, comparaison, éclaircissement)

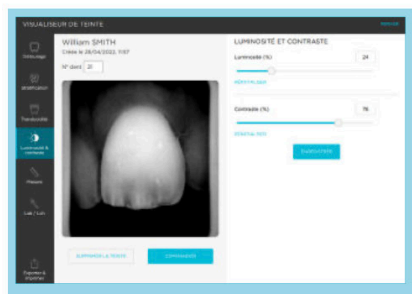
Accédez à de nombreux outils

Pour une analyse approfondie



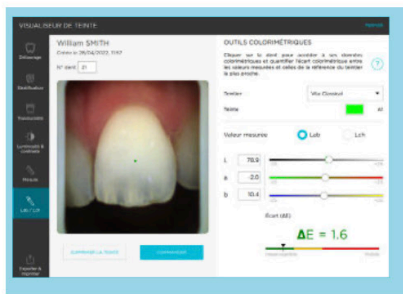
Analyse de la translucidité

- Visualisez facilement une cartographie de la translucidité de la dent.
- Une échelle de gris indique la présence de translucidité sur une échelle de 0% à 100%.



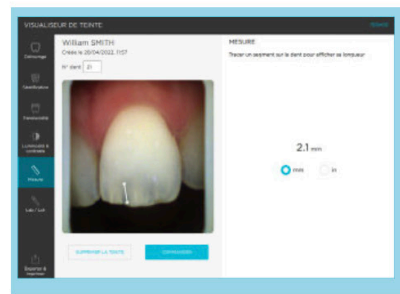
Analyse Noir et Blanc

- Convertissez la photo polarisée couleur en niveaux de gris.
- Modifiez les paramètres de luminosité et de contraste.
- Faites ressortir la répartition de la dentine, de l'émail, caractérisez l'état de surface, mettez en évidence des caractéristiques remarquables de la dent analysée.



Analyses CIE L*a*b* / L*C*h

- Déterminez les coordonnées colorimétriques pixel par pixel selon les référentiels CIE L*a*b* ou L*C*h.
- Calculez facilement au pixel près l'écart colorimétrique «Delta E ou ΔE» entre la teinte réelle de la dent et la teinte la plus proche selon le teintier de référence.



Outil de mesure

- Localisez et mesurez des caractéristiques remarquables d'une dent.

LE + PRODUIT :
Décrivez le contexte esthétique général tout aussi simplement grâce à l'application photo «Vision Pics App Solution»

Téléchargement gratuit
depuis l'Apple store et Play store



Traitements d'éclaircissement

Motivez et quantifiez avec des rapports complets en quelques clics



“
**Réalisez facilement
des rapports
d'éclaircissement
et améliorez la
communication avec
vos patients.**”

Le logiciel Vision permet la comparaison entre plusieurs acquisitions. Ce comparateur de teinte permet un comparatif visuel et colorimétrique (L*a*b*) avec les teintiers référencés.

C'est l'outil idéal pour évaluer et quantifier les traitements d'éclaircissement mais également aider à la correction en permettant d'ajuster vos réalisations à partir de critères objectifs.

Rapport d'éclaircissement:

- Comparaison visuelle des images polarisées.
- Comparaison par date.
- Comparaison basée sur les valeurs L*a*b*.



Rejoignez la communauté

Une communication simplifiée entre le cabinet et le laboratoire



Un accès simplifié aux informations de teinte tout en assurant une optimisation de la gestion de vos commandes."

- Une plateforme gratuite de création et gestion de commande (Accès cabinet et laboratoire).
- Un envoi facilité de vos données esthétiques (teintes, photos patient, empreinte numérique).
- Une accessibilité totale depuis un navigateur internet sur ordinateur, smartphone, tablette.

Intégrez la communauté Borea Connect :

- Suivez en temps réel l'évolution de vos commandes de prothèses.
- Réceptionnez les fichiers sources et générez des bons de commande pdf complet.
- Bénéficiez d'une plateforme gratuite et mise à jour régulièrement.
- Apportez une visibilité à votre activité sur une plateforme communautaire ou chacun peut être visible à sa convenance.



BOREA | Cobria Shade Scan

10

Cobra:

Spectrophotomètre : plage de mesure 400-700 nm
Écran : Écran tactile Oled 1,5"
Résolution : 128 x 128 RGB
Capteur CMOS : 648 x 648 px
Batterie : Lithium-Ion
Dimensions de l'appareil : L. 200 x L. 42 x H. 35 mm
Dimension de la tête de mesure : L. 76 mm
Diamètre de la tête de mesure : Ø 25 mm
Poids de l'appareil : 169 g
Processeur : IMX8 Quad cores 1,8 Ghz
Communication : Wifi 802.11 b/g/n/ac

Dimensions de la base : L. 80 x l. 75 x. H. 55 mm
Poids de la base : 124 g
Alimentation : 5V 1Ah / USB A to Type C

Configuration informatique recommandée

Système exploitation Windows : Windows 10 64 bits
Processeur : Intel Core i7
RAM : 8 Go
Disque dur : SSD 500 Go
Résolution de l'écran : 1080 p
Internet : Connexion haut débit

Compatibilité : 

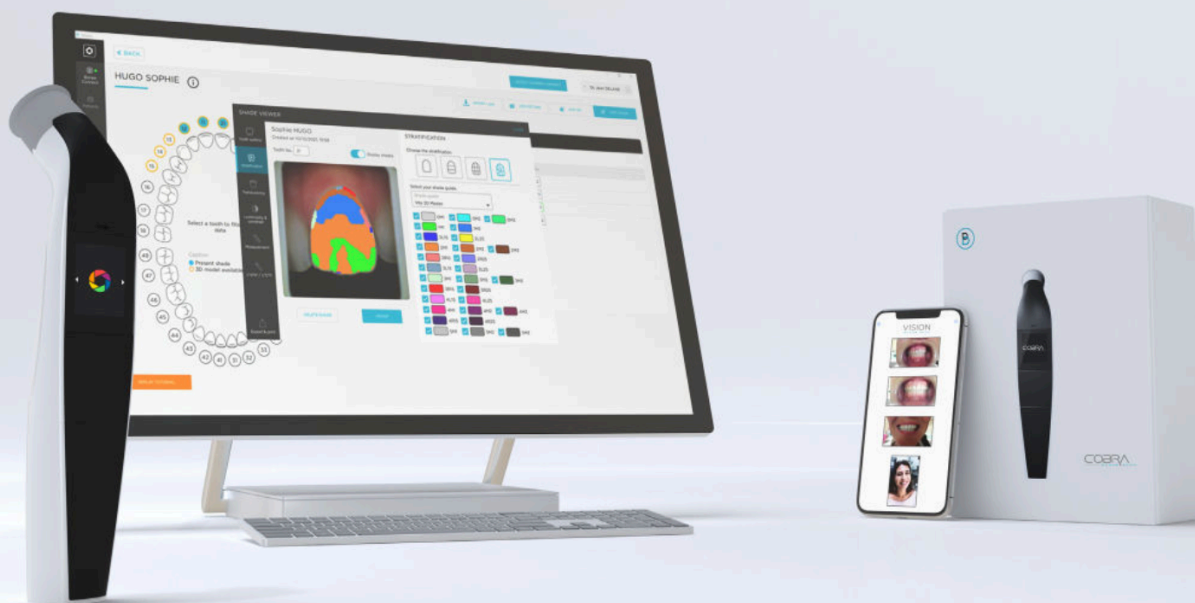
Vision Pics App Solution :  



Contenu du pack :

Spectrophotomètre Cobra
 Station d'accueil
 Dongle
 Chargeur et câble USB C

Embouts de calibration x6 (Stérilisables)
 Procédures de désinfection et de stérilisation
 Guide de démarrage rapide
 Lingette microfibre





depuis 2011

L'EXCELLENCE AU SERVICE DES CABINETS DENTAIRES

CONTACTEZ-NOUS OU COMMANDEZ SUR
NOTRE SITE INTERNET POUR BÉNÉFICIER
DE CES OFFRES EXCLUSIVES.

PRODENTALPES

 06 01 21 16 35

 contact@prodentalpes.fr

 ZI DES DRAGIEZ, 30 RUE DE GRÉBELIN,
74800 LA ROCHE-SUR-FORON



10 000 PRODUITS TOUTES MARQUES

Totalement indépendant des laboratoires, nous sommes à votre écoute
et nous vous conseillons de façon totalement objective.

Visitez le site prodentalpes.fr



Découvrez nos Promotions & Formations