



L'EXCELLENCE
AU SERVICE DES
CABINETS
DENTAIRES

PROMOTIONS
DU 01^{ER} NOV. AU 31 DÉC. | 2025



ADF 2025

COBRA
SHADE SCAN

BOREA
THE SHADE COMPANY



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

POUR TOUTE COMMANDE AVANT LA FIN DE L'ANNÉE

COBRA Shade Scan

Devenez efficace et objectif lors de vos prises de teinte !

ACHETEZ MAINTENANT,
FINANCEZ SUR 2026 !

EX : 85,50€/MOIS SUR 3 ANS
OU
65,51€ SUR 4 ANS

Offre ADF Cobra

- 780€

3480 € TTC

2700 € TTC



LES AVANTAGES PRODUIT

LES BÉNÉFICES CABINET ET LABORATOIRE

ERGONOMIE
Sans fil, rapide, facilité d'utilisation

PRÉCIS ET RÉPÉTABLE
Analyses multispétrale, autocalibration

IMAGE DE MARQUE
Perception patient

ASSISTÉ
Confort quotidien travailler l'esprit tranquille

GAIN DE TEMPS
Prise de teinte rapide

RENTABILITÉ
Réduction des rebut, valorisation des soins

FLUX NUMÉRIQUE
Inaltérable, archivable traçable

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

HYGIÉNIQUE
Embouts de calibration autoclavables

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

ÉCLAIRCISSEMENT DENTAIRE
Augmentation du prix moyen pour les traitements d'éclaircissement

SÉCURITÉ
Amélioration des traitements

MOTIVATION DU PATIENT
Flux vidéo déporté, solution didactique

CONTROLE QUALITÉ
Comparaison basée sur les valeurs L*a*b*

VISIBILITÉ AUGMENTÉE
Logiciel et Borea connect gratuits, accès dentiste et laboratoire

APPLICATION DE RECETTES
Complémentarité avec les applications de recettes pour les laboratoires



En savoir plus
www.borea-dental.com

 BOREA
THE SHADE COMPANY

 COBRA
SHADE SCAN



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
SHADE SCAN



“

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 :

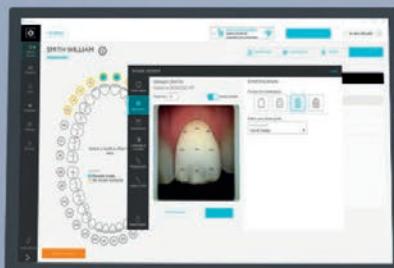
- Précis**: Il permet un contrôle automatique de toutes vos acquisitions.
- Objectif**: Il affranchit de toutes perturbations lumineuses extérieures.
- Assisté**: Il assure un positionnement précis de l'appareil sur la dent et une maîtrise de la distance de travail pour une acquisition parfaite.
- Hygiénique**: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



2

LE LOGICIEL VISION
ANALYSES, GESTION, TRACABILITÉ

VISION
SHADE SCAN



“

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



SCANEZ-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.

11 "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.



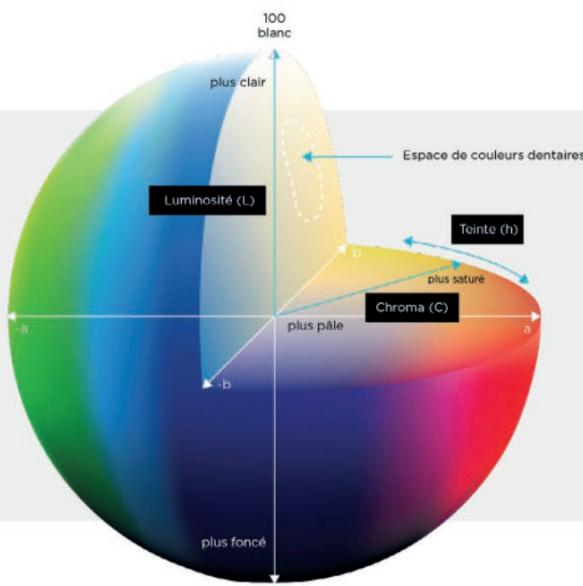
Le coordonnées colorimétriques

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.”



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'œil humain. Il est ainsi aisément 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



Cobra offre une définition optimale et objective de la couleur.

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

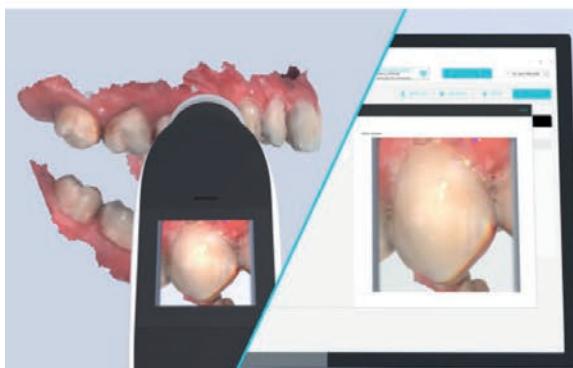


Conversion instantanée selon différents teintiers de références :

- 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%.

© BOREA | Cobra Shade Scan



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, caractérissez 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.

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



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



 BOREA
CONNECT

“
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 où chacun peut être visible à sa convenance.



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 :  

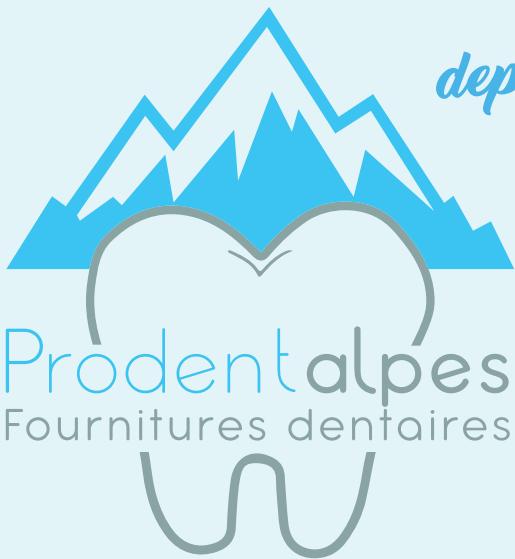


Contenu du pack :

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

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





Prodent alpes
Fournitures dentaires

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

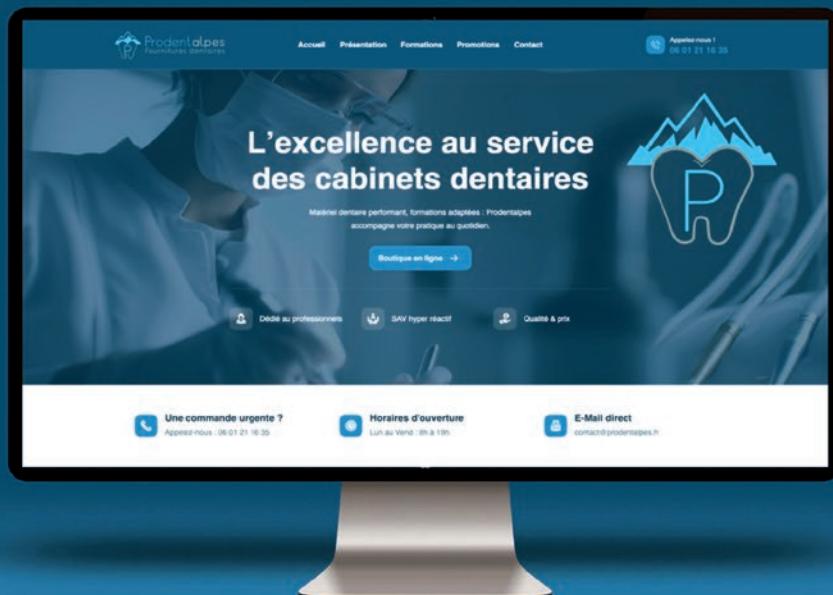
📍 ZI DES DRAGIEZ, 30 RUE DE GRÉBELIN,
74800 LA ROCHE-SUR-FORON



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