

ENTREZ
DANS L'ÈRE
DU NUMÉRIQUE





DÉCOUVREZ RAYPLICKER

Le Rayplicker™ est un dispositif connecté d'enregistrement de la couleur, il permet d'effectuer simplement, de façon fiable et complètement reproductible, une prise de teinte dentaire de qualité déterminant la luminosité, la saturation, la chromaticité et la translucidité d'une dent. Cet appareil est destiné aux chirurgiens dentistes ainsi qu'aux laboratoires de fabrication de prothèses dentaires.

Accompagnée de son logiciel, cette solution révolutionne le protocole d'acquisition et de transmission des paramètres esthétiques d'une dent. Il permet une interaction transparente et permanente entre dentiste et prothésiste via le Service Pack Rayplicker™ (échange de données pour un suivi de commande en temps réel).

Entrez dans l'ère du numérique avec Rayplicker™ !

FIABILITÉ, RAPIDITÉ ET PRÉCISION EN UNE SEULE ACQUISITION

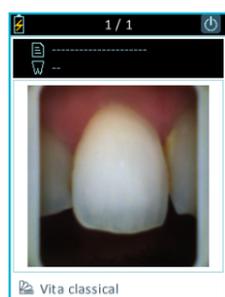
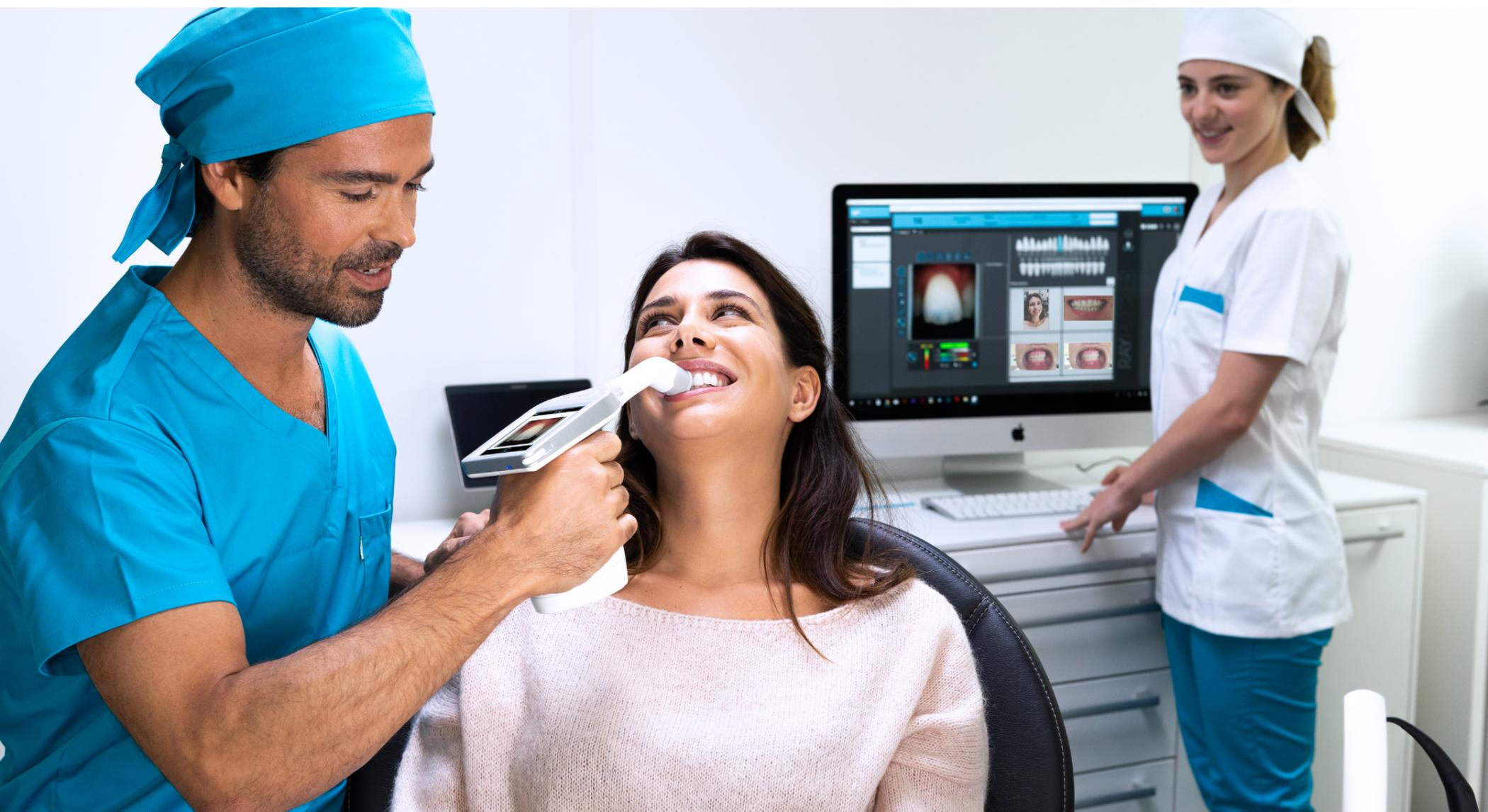
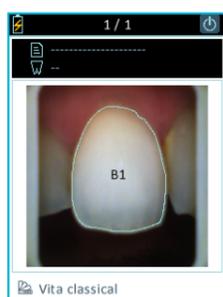
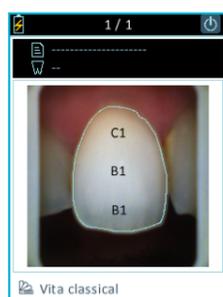


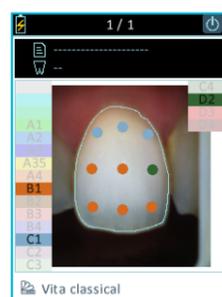
Photo polarisée



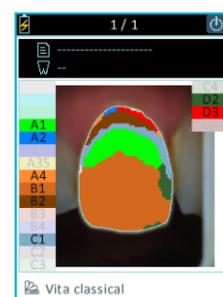
Teinte générale



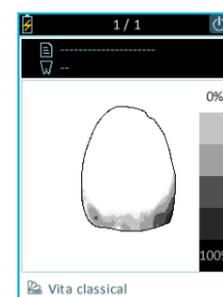
Cartographie 3 zones



Cartographie 9 zones



Cartographie détaillée



Translucidité

Devenez un donneur d'ordre objectif:

Fiabilité: Enregistrez l'ensemble des paramètres esthétiques de la dent et communiquez-les sans dégradation et sans interprétation subjectives aux laboratoires.

Efficacité: Améliorez la traçabilité et normalisez le processus d'élaboration des prothèses dentaires.

POURQUOI CHOISIR RAYPLICKER ?

ÉCRAN TACTILE

TECHNOLOGIE BREVETÉE

MULTITEINTIERS

SPECTROPHOTOMÈTRE
PLAGE DE MESURE 400-700 nm

RAYPLICKERTM
ONE VISION • MILLIONS SHADES



Gain de temps et rentabilité

Analyse couleur complète en quelques secondes. Rentabilité sur investissement élevée.



Précision

Analyse ultra précise au pixel près.



Fiabilité

Technologie brevetée offrant objectivité et répétabilité.



Hygiène

Gaines de protection, embouts de calibration stérilisables.



Fichiers numériques

Pour assurer une meilleure traçabilité et des partages sans perte d'informations.



Ergonomie

Écran tactile, tête de mesure miniaturisée.



Plug & Play

Autocalibration de l'appareil. Design conçu pour la plus grande facilité d'utilisation



Flexibilité

Configuration du teintier de votre choix. Jusqu'à 4 profils utilisateurs.

Le confort au quotidien:

Simple : Une ergonomie et des interfaces conçues pour procurer l'expérience d'une prise de teinte d'une grande simplicité.

Plug and Play : La calibration est automatique et réalisée simultanément à la prise de teinte.

Rapide : La prise de teinte s'effectue très rapidement. Supprimez ainsi les risques d'erreur liés aux mouvements du patient et du praticien.

Photos du patient : Avec «Pics App solution» joignez simplement des photos du patient à votre fichier numérique.



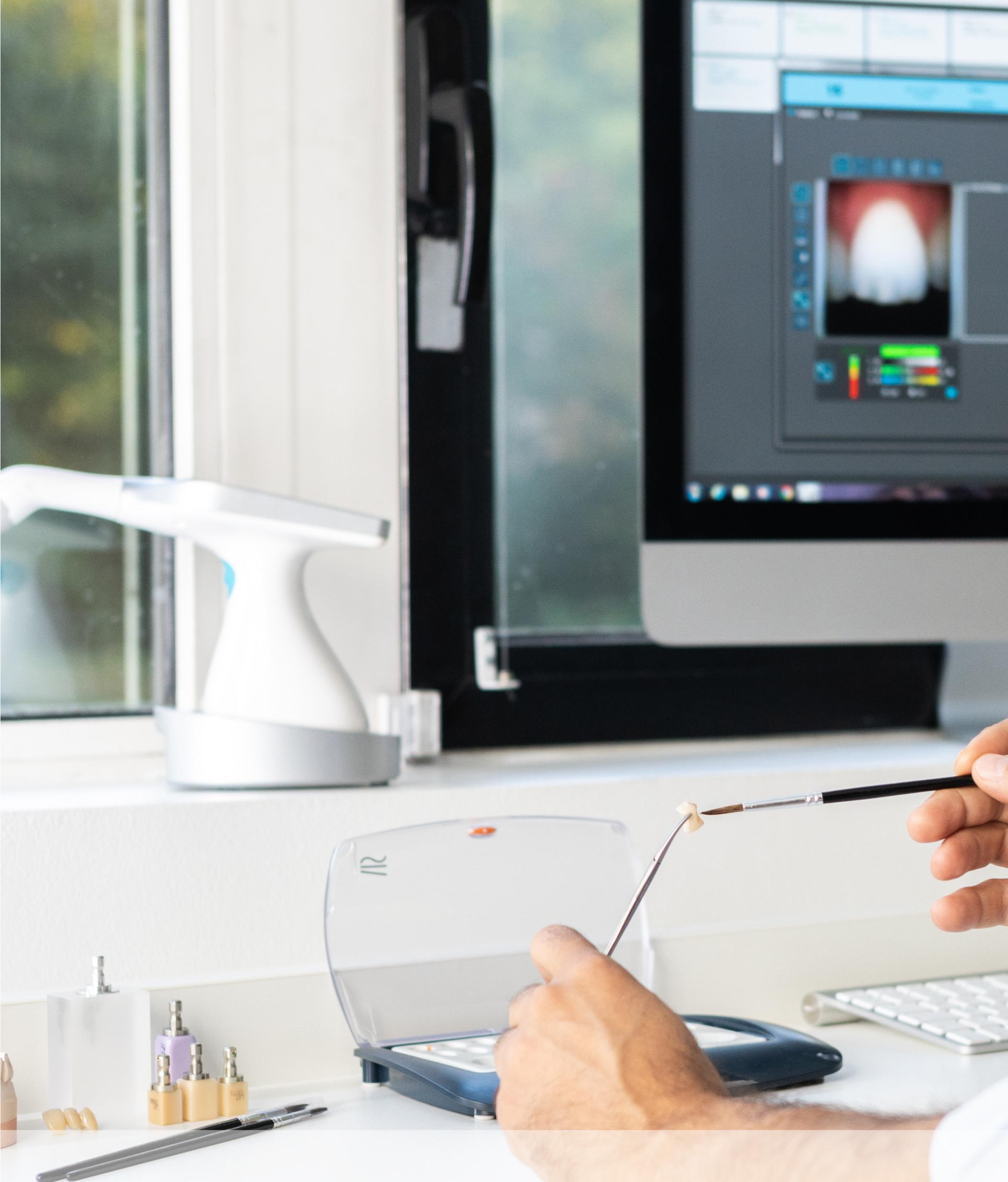
Flux de travail numérique:

Relationnel : Le transfert immédiat des demandes en numérique au prothésiste améliore votre service client et votre relation dentiste-prothésiste.

Communautaire : La plateforme Cloud, dédiée à l'interaction entre votre cabinet et les laboratoires, constitue une plateforme communautaire.

Logiciel connecté : L'intégration des commandes via le Cloud permet un suivi continu du processus de fabrication de la prothèse et la transmission de fichiers numériques traçables et archivables.



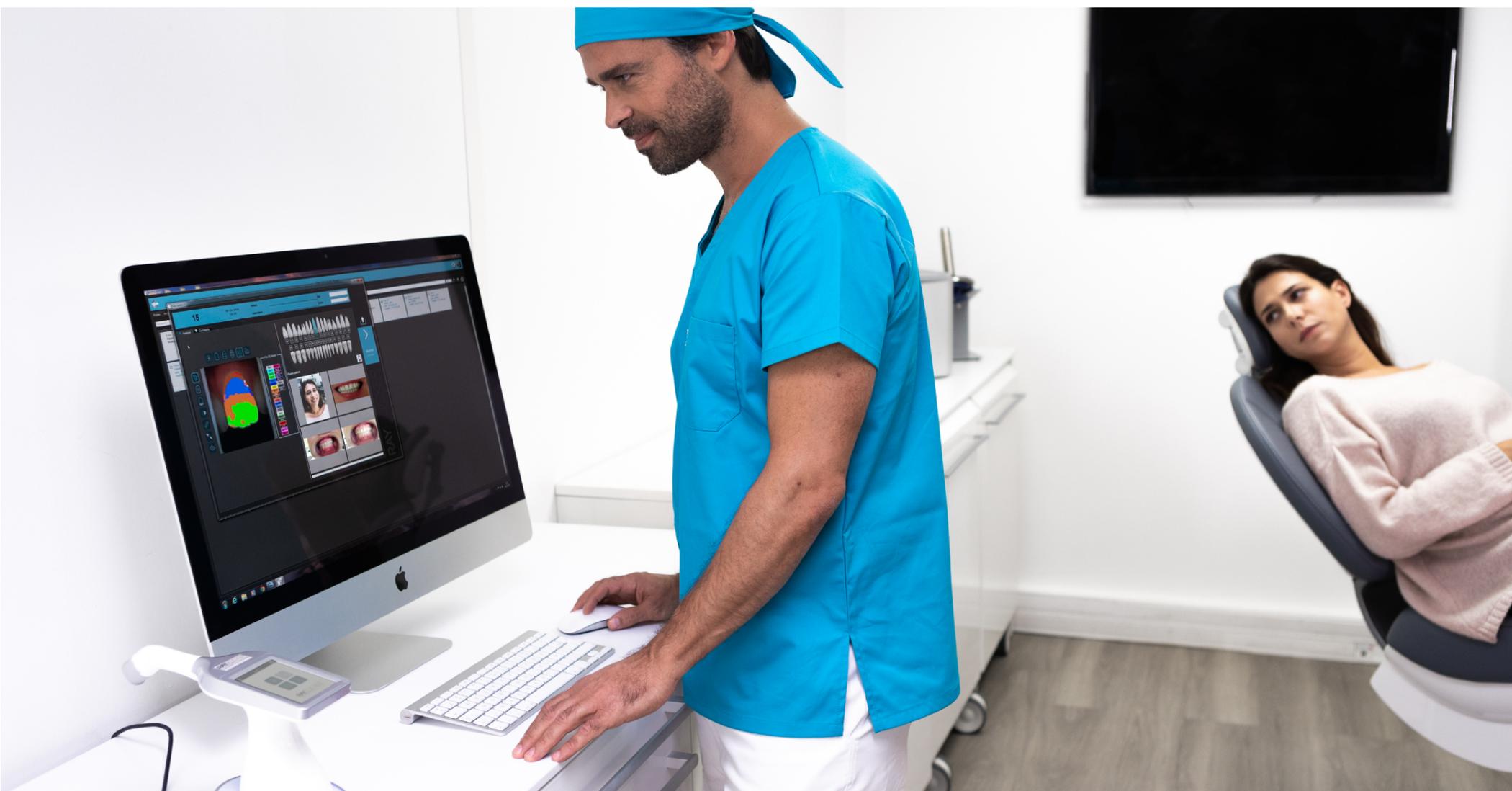


L'indispensable des laboratoires:

Interaction: Rayplicker révolutionne le protocole de transmission des paramètres esthétiques d'une dent. Profitez d'une interaction transparente et permanente entre dentiste et prothésiste.

Analyse complète: Le laboratoire reçoit une analyse couleur complète prenant en compte la luminosité, la saturation, la chromaticité et la translucidité d'une dent. À cela viennent s'ajouter automatiquement des photos du patient.

LE LOGICIEL RAYPLICKER POUR ANALYSER, COMMUNIQUER ET SAUVEGARDER FACILEMENT.



Réalisez des analyses couleurs précises et scientifiques:

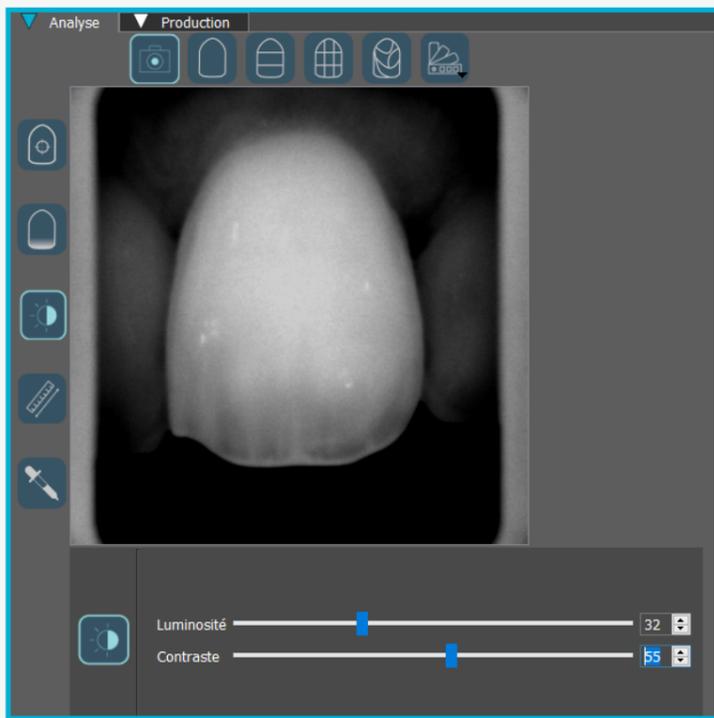
- Analyses multi-teintiers
- Outils de traitement d'images (Luminosité/contraste)
- Analyses CIE Lab / Lch
- Outil de mesure



Possibilité d'établir vos fiches de prothèses depuis le logiciel:

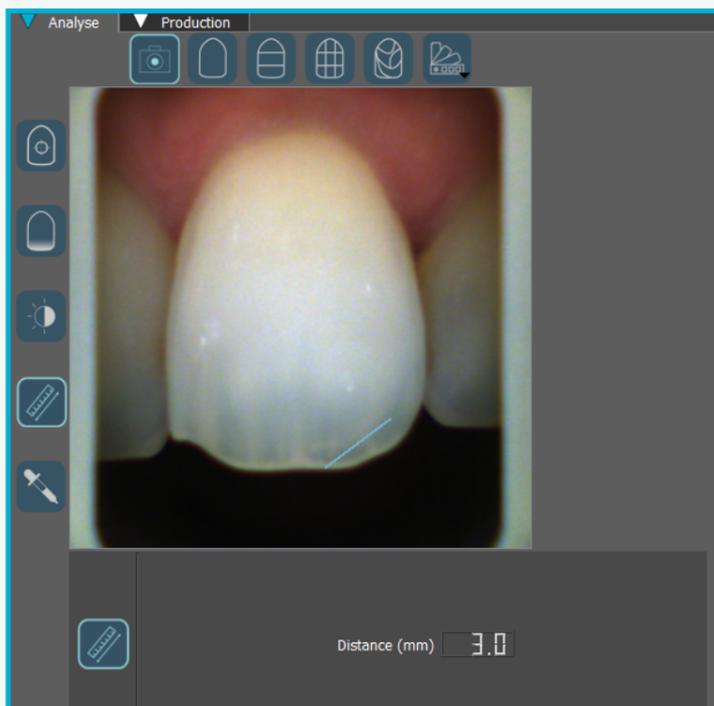
- Prothèse conjointe
- Prothèse adjointe
- Implantologie

Des fonctionnalités pour l'analyse complète d'une dent naturelle.



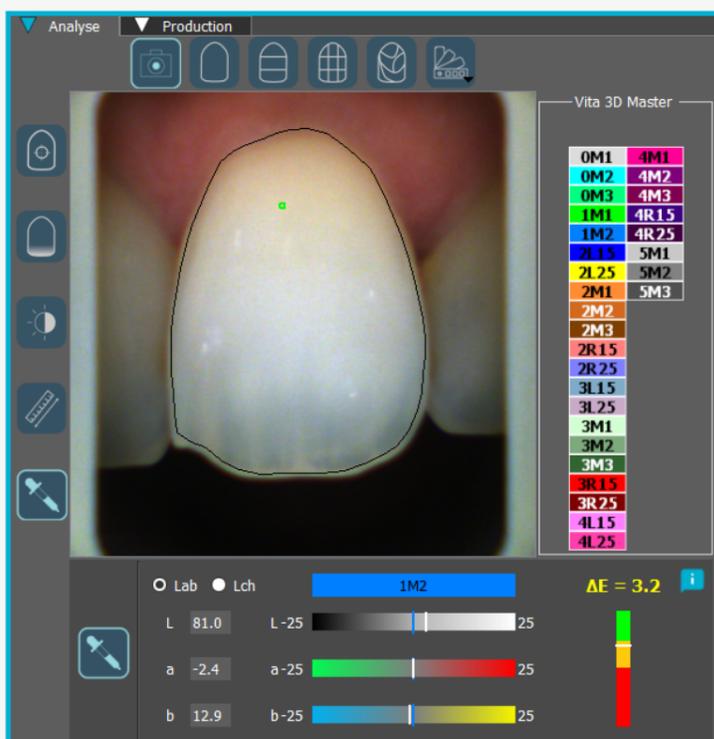
Outil noir et blanc :

- Le réglage noir et blanc vous permet de convertir la photo polarisée couleur en niveaux de gris.
- Utilisez les curseurs afin de modifier les paramètres de luminosité et contraste et ainsi faire ressortir la répartition de la dentine, de l'émail, ou autres caractéristiques remarquables.



Outil de mesure :

- Localisez facilement l'emplacement des zones translucides ou autres caractéristiques remarquables.



Analyse colorimétrique selon le référentiel Cie Lab ou LCh:

- Calculez facilement au pixel près l'écart colorimétrique « ΔE » entre la teinte réelle de la dent et la teinte la plus proche selon le teintier de référence.
- Une interface simplifiée pour une lecture rapide des données.
- Visualisez rapidement les écarts selon les 3 dimensions de la couleur : la luminosité, la saturation et la teinte.
- Calculez facilement pixel par pixel les coordonnées colorimétriques.



Spécifications techniques:

Cartographie: cartographie 2D
Capteur CMOS: 400 x 400 px
Spectrophotomètre: plage de mesure 400-700 nm
Dimension de la tête de mesure en mm: L. 76 /
Diamètre: 25
Écran: écran tactile
Résolution: 320 x 240 NTSC
Batterie: Li-Po 3,7 V 2200 mAh
Capacité de mémoire: 40 fiches

Poids de la pièce à main: 390 g
Dimensions de la pièce à main en mm: L. 210 x L. 75
x H. 155
Poids de la base: 340 g.
Dimensions de la base en mm: L. 133 x L. 101 x H. 43
Sortie: USB 2.0.
Prise principale: 5V 1Ah

Rayplicker™ est un dispositif médical de Classe I.

Compatibilité:



Rayplicker™ Pics App Solution:

Application mobile téléchargeable gratuitement



Contenu du pack:

Appareil de prise de teinte Rayplicker™
Station d'accueil
Embouts de calibration x6 (Stérilisation en autoclave)
Gaines de protection x50
Câbles et connecteurs - Adaptateurs
Guide de démarrage rapide
Licence logiciel incluse

BOREA

BOREA
ESTER Technopole
6 allée Duke Ellington
87100 Limoges Cedex, FRANCE

Tel: +33 (0)9 83 71 71 61
Email: contact@borea.dental

www.BOREA.dental

Rayplicker™ est un dispositif médical de Classe I. Fabricant: BOREA.
Il porte le marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE.
Date de première apposition de marquage CE: 2017. Appareil réservé
aux professionnels dentaires et non remboursé par les agences
d'assurance maladie. Lire attentivement la notice avant usage.

www.BOREA.dental

