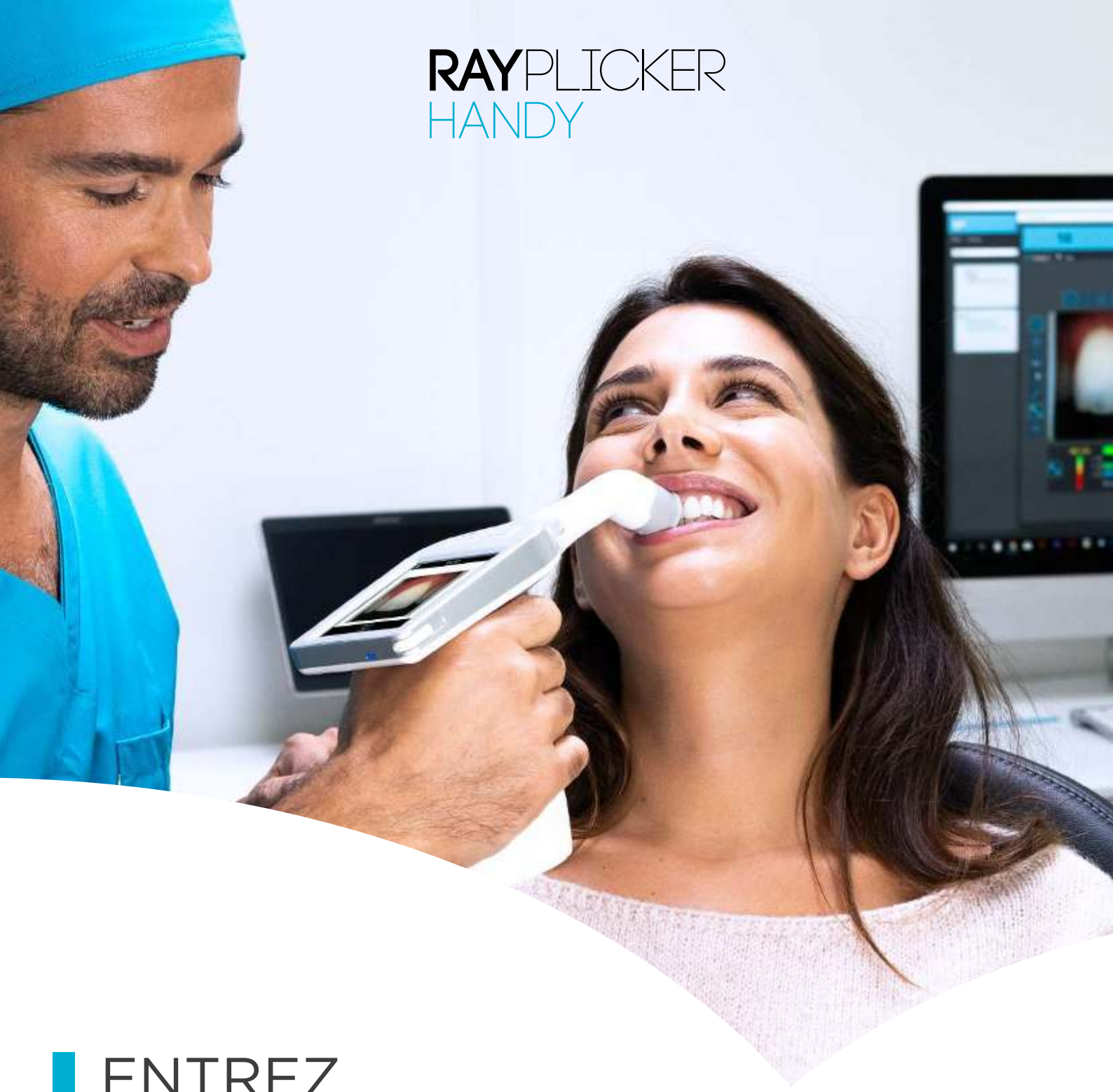
RAYPLICKER
HANDY



ENTREZ DANS L'ÈRE DU NUMÉRIQUE

— Fr

BOREA
THE SHADE COMPANY

DÉCOUVREZ RAYPLICKER HANDY

Le Rayplicker Handy 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 Rayplicker, 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 Handy !

RAYPLICKER
HANDY

Fiabilité, rapidité et précision avec une seule mesure

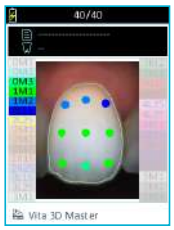
Fiabilité : Enregistrez l'ensemble des paramètres esthétiques de la dent et communiquez-les sans dégradations et sans interprétations subjectives aux laboratoires.

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

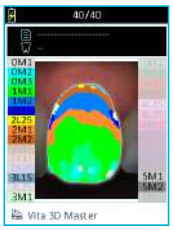
Photo polarisée

Teinte générale

Cartographie 3 zones



Cartographie 9 zones



Cartographie détaillée

Translucidité

Pourquoi Rayplicker ?

Gain de temps et rentabilité
Analyse couleur complète en quelques secondes.
Rentabilité sur investissement élévée.

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

Précision
Analyse ultraprécise au pixel près.

Ergonomie
Tête de mesure miniaturisée, écran tactile.

Fiabilité
Technologie brevetée offrant objectivité et répétabilité.

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

Hygiène
Gaines de protection, embouts de calibration stérilisables.

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

Le confort au quotidien

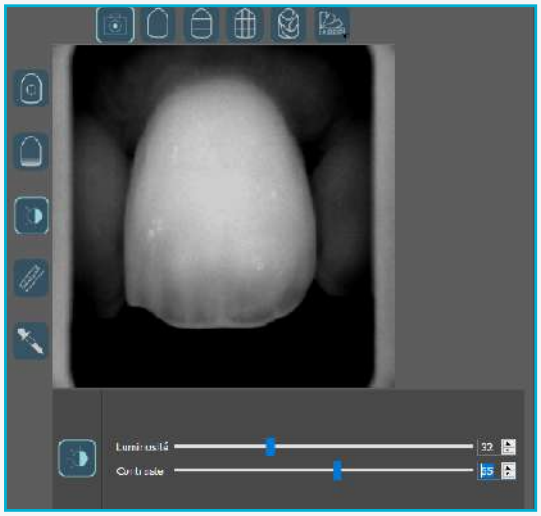
Simple : Une ergonomie et des interfaces conçues pour procurer l'expérience d'une prise de teinte d'une grande simplicité.

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 « Rayplicker™ Pics App solution» joignez simplement des photos du patient à votre fichier numérique.

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

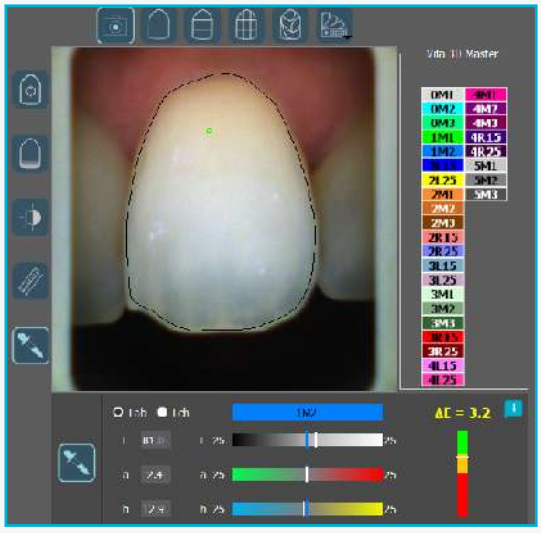


Outil noir et blanc :

- 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 «Delta E ou 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.

LE LOGICIEL RAYPLICKER POUR ANALYSER, COMMUNIQUER ET SAUVEGARDER FACILEMENT.

Réalisez des analyses couleurs précises et scientifiques

- Analyses multiteintiers
- 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

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.

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 / ⌀ : 25 mm
Écran : écran tactile
Résolution : 320 x 240 NTSC
Batterie : Li-Po 3,7 2200 mAh
Capacité de mémoire : 40 fiches
Poids de la pièce à main : 390 g
Dimensions de l'appareil 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

Compatibilité :

Windows

Rayplicker™ Pics App Solution :

Application mobile téléchargeable gratuitement

Available on the App Store
Google Play

Contenu du pack :

Appareil de prise de teinte Rayplicker Handy
Station d'accueil
Embouts de calibration x6
Gaines de protection x50
Câbles et connecteurs - Adaptateurs
Guide de démarrage rapide

Rayplicker ™ est un dispositif médical de Classe I.

Fabriquant: 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.

BOREA - ESTER Technopole, 6 allée Duke Ellington, 87100 Limoges, FRANCE
Tel : +33 (0)9 83 71 71 61 / contact@borea.dental / www.BOREA.dental

BOREA THE SHADE COMPANY

03/2021/ BOREA. Document non contractuel - Réf. RPH_BL_FR_V001_DIG. Tous droits réservés.