

La solution numérique intégrale

VOUS RAPPROCHE DE VOTRE PROTHÉSISTE

Le laboratoire Crown Ceram se rapproche de vous en proposant dès maintenant une solution intégrale, de la prise d'empreinte optique dans votre cabinet à la réalisation de votre cas clinique.



POUR VOUS, CHIRURGIEN-DENTISTE

- **Rapidité** : empreinte optique réalisée beaucoup plus rapidement qu'une empreinte traditionnelle. Validation instantanée de l'empreinte et transfert immédiat au laboratoire : plus besoin de gérer le transport.
- **Qualité constante et haute précision** : capture numérique intra-buccale ultra précise. Ajustage parfait des prothèses en bouche.
- **Efficacité** : plus de problèmes de décollement, de tirage, de déchirement, de contact de la dent avec le porte-empreinte. Visualisation 3D en direct : possibilité de vérifier que tous les détails ont bien été enregistrés et que la préparation ne présente pas de défauts. Possibilité de corriger les erreurs pendant la même séance.
- **Simplicité** : utilisation conviviale et intuitive. Grande liberté de mouvements et de positionnements. Plusieurs configurations matérielles possibles pour convenir à votre organisation de travail.

POUR VOS PATIENTS

- **Rapidité** : temps passé au fauteuil réduit.
- **Précision** : amélioration des résultats cliniques pour une adaptation optimale en bouche.
- **Confort** : pas de goût désagréable dans la bouche, pas de réflexe nauséux. Embout moins encombrant en bouche qu'un porte-empreinte traditionnel.
- **Hygiène** : embout autoclavable. Réduction du risque de contamination croisée.
- **Visualisation** : affichage en direct de son empreinte optique. Le patient peut visualiser dès la prise d'empreinte le résultat final prothétique.



POUR NOUS, PROTHÉSISTES

- Obtention d'une empreinte extrêmement précise et immédiatement exploitable.
- Non conformités en nette diminution.
- Optimisation du flux d'information entre le chirurgien, le prothésiste et le patient. Communication et échanges renforcés pour un résultat optimal
- Possibilité de valider immédiatement l'empreinte ou de faire des retouches si nécessaire en direct avec le prothésiste
- Transmission directe au laboratoire de toutes les informations pertinentes et détaillées : la fiche de laboratoire papier est supprimée au profit d'une fiche numérique réceptionnée en quelques minutes avec l'empreinte optique
- Différentes options de travail possible en fonction de vos besoins : réalisation uniquement du modèle 3D, de l'armature, des piliers implantaires ou finalisation complète du cas clinique.

LA SOLUTION NUMÉRIQUE INTÉGRALE

VOUS RAPPROCHE DE VOTRE PROTHÉSISTE

LE FLUX NUMÉRIQUE

Cabinet



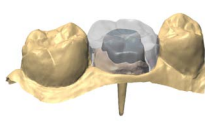
PRISE D'EMPREINTE OPTIQUE



Laboratoire



VALIDATION



CFAO



MODÈLE 3D



FABRICATION DES ARMATURES



CÉRAMISATION ET CARACTÉRISATION

VOTRE EXPERTISE



VALIDATION



CONCEPTION SUR MESURE



RÉALISATION DU MODÈLE*



USINAGE AU LABORATOIRE



MAINS DE NOS PROTHÉSISTES

- Fiche laboratoire numérique
- Prise d'empreinte
- Envoi du cas au laboratoire

- Réception de l'empreinte
- Validation

- Précision
- Régularité

- Impression 3D

- Centre d'usinage 5 axes

- Finition souhaitée

*Votre cas peut également vous être livré sans modèle en fonction de la restauration prescrite

LE FLUX NUMÉRIQUE

Crown Ceram est capable de recevoir les empreintes des systèmes suivants



3SHAPE TRIOS® SÉLECTIONNÉ PAR CROWN CERAM

- Solution sans application de poudre pour une précision optimale
- Technologie à sectionnement optique ultra-rapide™ pour une rapidité accrue (numérisation d'une arcade complète en 20 secondes)
- Numérisation précise utilisant jusqu'à 1000 images 3D pour des géométries fidèles
- Vaste gamme d'indications en soins prothétiques, seul système capable de réaliser une empreinte en vue de la conception d'un inlay core (breveté)
- Mesure des teintes pendant la numérisation pour des résultats plus précis et plus prévisibles
- Photos et vidéos HD pour améliorer le rendu des détails importants
- Disponible en version Cart, Pod et intégration au fauteuil. Version pistolet, stylo et sans fil
- Leader sur le marché des systèmes CFAO destinés aux laboratoires dentaires



LABORATOIRE CROWN CERAM

PARC D'ACTIVITÉS DU PAYS DE THANN
760 RUE AUGUSTE SCHEURER KESTNER
68700 ASPACH-MICHELBAACH
☎ 03 89 57 67 22

WWW.CROWNCERAM.COM - INFO@CROWNCERAM.COM

Origine France Garantie

Audité par
BUREAU VERITAS
Certification

Liste des produits sur
otg.bureauveritas.fr

