PROSCAN

Une marque à l'honneur

HYBRID BAR PRINTED & HYBRID BAR MILLED

Publication 2 fois par an

Produit à l'honneur

Scanner Facial MetiSmile : multitude d'informations en 10 secondes

Systèmes dynamiques

Une dynamique naturelle dans les moindres recoins de la bouche

iNTElliDENT

04 **PRODUIT À L'HONNEUR**
Scanner Facial MetiSmile

06 **SYSTÈMES DYNAMIQUES**
Une dynamique naturelle dans les moindres recoins de la bouche

08 **UNE MARQUE À L'HONNEUR**
Hybrid bar milled d'Intellident

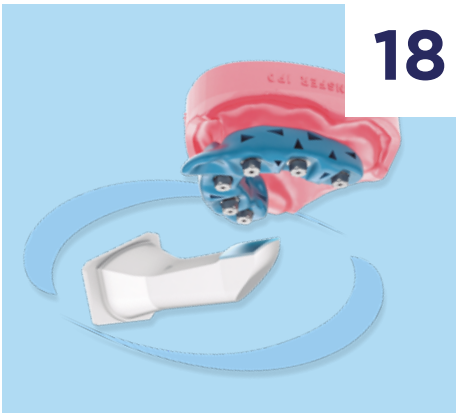
10 **UNE MARQUE À L'HONNEUR**
Hybrid bar printed d'Intellident

12 **PRODUIT À L'HONNEUR**
Locator fixed : l'alternative fixe abordable au locator classique

14 **ACTUALITÉS EN BREF**

16 **CASES EN BREF**

18 **UNE MARQUE À L'HONNEUR**
Scan transfer IPD



NOUS ALLONS TOUJOURS DE L'AVANT

Cher professionnel dentaire,

Ces derniers mois, ProScan et Intellident ont travaillé sans relâche au développement de produits et à l'optimisation du flux de travail de nos clients. Nous tenons à ce que notre collaboration soit toujours intense, de meilleure qualité et encore plus efficace.

Les barres Intellident Hybrid Bar Milled et Printed, nos deux concepts de bridges hybrides présentés récemment sur le marché, résolvent non seulement divers problèmes d'inconfort pour le patient, mais ils répondent aussi aux défis de longue date rencontrés par le praticien lors du traitement.

Nous avons également investi considérablement dans la technologie de demain. Avec l'imprimante J5 DentaJet de Stratasys, nous réalisons désormais dans notre propre labo toutes les impressions 3D en matériel synthétique. Ainsi, nous pourrons travailler avec plus de souplesse sur les cas les plus divers.

Nous vous présentons également le scanner facial MetiSmile de Shining 3D, nous vous dévoilons nos solutions en interne pour un environnement bucco-dentaire dynamique.

Nous vous souhaitons bonne lecture !

PRODUIT À L'HONNEUR

SCANNER FACIAL METISMILE : MULTITUDE D'INFORMATIONS EN 10 SECONDES

Le lancement de son tout premier scanner facial propulse Shining 3D au top dans le monde de la collecte d'informations numériques appliquées aux soins dentaires. Dans cet article, nous vous présentons leur scanner facial MetiSmile 3D et ses nombreux avantages pour le praticien et le patient.

UNE SIMULATION EXTRÊMEMENT RAPIDE

10 secondes. Pour le scanner facial MetiSmile, c'est le temps nécessaire pour cartographier le visage du patient dentaire dans les moindres détails. Pour ce faire, le scanner utilise quatre caméras, parmi lesquelles :

- trois caméras de 1,3 mégapixel, chacune collectant toutes les données faciales
- une caméra HD de 5 mégapixels qui affiche avec une réalité surprenante la texture et la couleur de la peau et des dentst
- Chaque caméra capture également la zone numérisée avec une précision allant jusqu'à 50 micromètres

Le scanner, qui pèse à peine 800 grammes, est facile à manipuler soit en mains libres, soit en mode fixe sur un support.

SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE AVEC LES DONNÉES INTRA-ORALES

Grâce au logiciel avancé intégré, les détails du visage sont automatiquement alignés sur les résultats des scanners intraoraux précédents. Quelques-unes des caractéristiques :

Een greep uit de verschillende features:

- **Orthosimulation :** extraction automatique des lèvres, segmentation des dents en un simple clic, simulation avant et après dans le cadre du traitement,...
- **Comparaison des paramètres faciaux :** dans quelle mesure les proportions du visage ont-elles changé après l'intervention ?
- **Suivi mandibulaire :** cartographie en détail la trajectoire de la mâchoire mandibulaire sous différentes perspectives

En d'autres termes, en tant que praticien, vous visualisez exactement la proportion entre la morphologie faciale et la configuration dentaire du patient. Ce dernier, à son tour, est assuré d'un résultat final très esthétique.

Regardez ici la vidéo sur le scanner facial MetiSmile.

QUELLES SONT LES APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES DU METISMILE ?

En bref, le scanner facial MetiSmile de Shining 3D apporte au praticien que vous êtes des atouts supplémentaires pour un diagnostic, une conception et un traitement plus précis. En particulier dans les spécialisations suivantes :

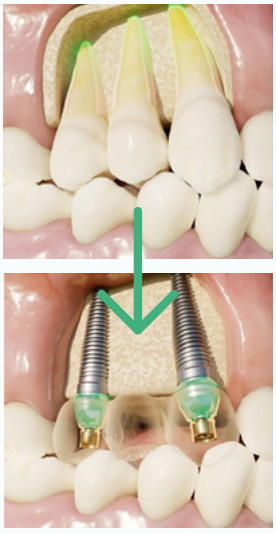
- Chirurgie maxillo-faciale
- Implantologie et prothétique
- Orthodontie
- Cosmétique médicale
- Dentisterie esthétique restauratrice

Disponible désormais via Intellident

Vous souhaitez en savoir plus sur le scanner facial MetiSmile de Shining 3D ? Cette innovation dentaire est désormais disponible via **shop.proscan.be**.

Nos collaborateurs seront heureux de vous en dire plus, par exemple en faisant une démonstration sur place.

UNIQUE VIA PROSCAN : UNE DYNAMIQUE NATURELLE DANS LES MOINDRES RECOINS DE LA BOUCHE



Depuis des décennies, les professionnels dentaires n'ont pas d'autre choix que de combiner la rigidité mécanique des implants à la flexibilité naturelle de la cavité buccale. Aujourd'hui, chez ProScan, nous disposons d'un duo de rêve dont les propriétés feront disparaître les obstacles passés.

TITANIUM SHOCK ABSORBER : LE PILIER DYNAMIQUE BIOMÉCANIQUE

Le Titanium Shock Absorber de Bonecare est une innovation maison révolutionnaire. Ce pilier biomécanique reproduit de façon réaliste le mouvement naturel de la mastication et compense l'élasticité de l'os, de l'articulation temporo-mandibulaire et du ligament parodontal du patient.

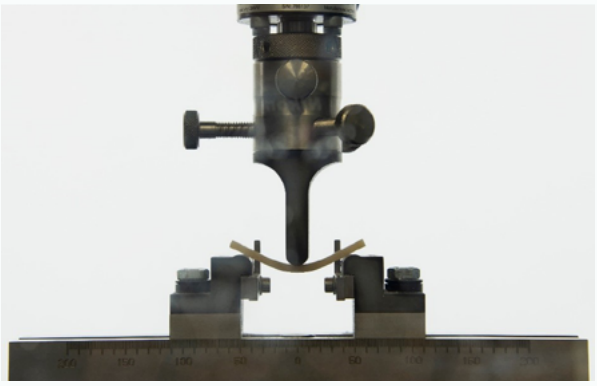
En recréant la dynamique dans la zone buccale, le pilier TSA favorise la bonne santé des tissus et des gencives tout en minimisant les risques d'effritements ou autres fractures dentaires.

Le Titanium Shock Absorber offre également une alternative intéressante lors de la pose de plusieurs implants rigides qui doivent chacun amortir la force de deux à trois dents naturelles. Grâce à la combinaison avec le pilier biomécanique, vous contribuez activement à rétablir l'équilibre naturel et flexible dans la bouche du patient.

G-CAM : LA FLEXIBILITÉ NANOTECHNOLOGIQUE DU GRAPHÈNE

Les disques G-CAM de Graphenano Dental sont la deuxième innovation dynamique qui enrichit la gamme ProScan. De plus, ce matériau extrêmement flexible est parfaitement compatible avec d'autres matériaux utilisés dans la zone buccale, tels que les composites photopolymérisables et le PMMA. Et ce, aussi bien pour les couronnes et bridges sur implants que pour les piliers naturels.

En outre, la flexibilité de ce matériau ne réside pas uniquement dans son élasticité et ses nombreux domaines d'application. Côté esthétique, ces ébauches en graphène garantissent l'aspect naturel de la cavité buccale du patient.



LA PUISSANCE DES SYSTÈMES DYNAMIQUES...

Avec le Titanium Shock Absorber de Bonecare et les disques G-CAM de Graphenano Dental, nous disposons de plusieurs solutions dentaires pour intégrer un système dynamique complet dans la bouche de votre patient. L'objectif ultime est de procurer une sensation naturelle au patient chez qui vous avez effectué des restaurations dentaires.

... DISPONIBLE EXCLUSIVEMENT CHEZ PROSCAN

Les deux solutions ci-dessus sont **exclusivement disponibles** via ProScan et sont donc **uniques sur le marché**. De plus, nous avons de nombreuses autres combinaisons possibles de matériaux et de composants qui améliorent énormément le confort du patient et du praticien. Jetez un coup d'œil à notre boutique en ligne pour en connaître la liste complète.

UNE MARQUE À L'HONNEUR

BARRE HYBRIDE MILLED D'INTELLIDENT : BRISE-TENSION EN TITANE POUR LES BRIDGES

Toute construction basée sur implant exige de faire le choix optimal à la fois pour le patient et le praticien afin de minimiser les effets contraires des différents obstacles rencontrés. La barre hybride milled d'Intellident vous facilite le choix. Nous vous présentons les cinq principales caractéristiques de ce système hybride.

1. STRUCTURE HYBRIDE COMME SUPPORT SOLIDE

Lors de l'utilisation de courtes interfaces basées sur des piliers solitaires en titane, il peut y avoir une tension importante dans la bouche du patient, qui dépend de la distance entre les différents implants. La contrainte exercée sur l'implant s'étend à l'ensemble de la structure et peut entraîner des fractures et autres formes de dommages. La barre hybride milled primaire d'Intellident, un concept en titane que nous avons développé nous-même, fournit un support solide intégral au bridge secondaire.

2. OPTION POUR CANAUX À VIS ANGULÉS

Grâce à l'option de pose de canaux à vis angulés, la barre hybride milled d'Intellident évite que les trous de vis soient visibles dans la partie frontale de la dent. Ces canaux angulés peuvent être posés à la fois dans la construction de la barre et du bridge.

3. TANDEM À CHAQUE ÉTAPE DU PROCESSUS

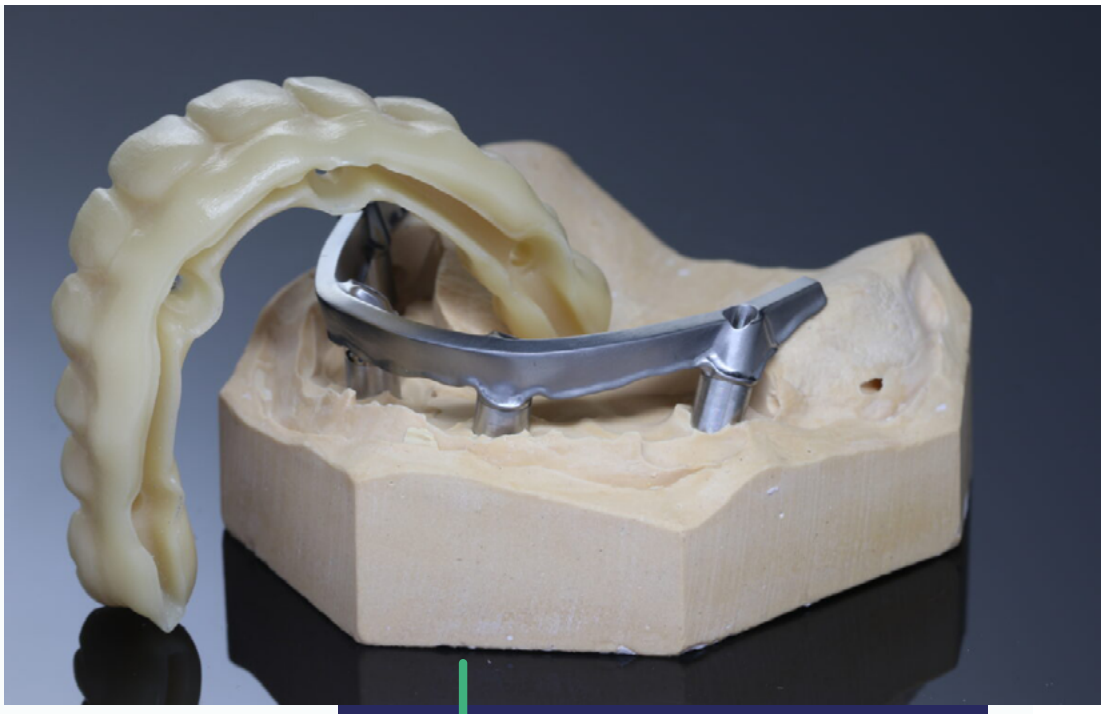
Souhaitez-vous collaborer avec Intellident en tant que labo ? Nous intervenons dans votre processus au moment voulu, en fonction de vos équipements disponibles en interne dans le labo. Nos denticiens possèdent toutes les connaissances et l'expertise nécessaires pour compléter à la perfection la conception de la barre primaire et/ou le travail de fraisage du bridge secondaire. De plus, nous pouvons à tout moment fournir les fichiers de base nécessaires.

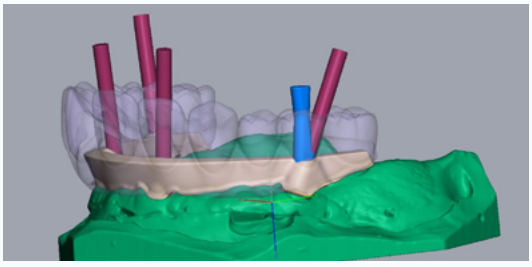
4. JOUER SUR LA CERTITUDE À 100 % POUR LE PATIENT

Après avoir réalisé un bridge secondaire fraisé dans du PMMA à titre d'essai pour une mise en œuvre ultérieure en zircone, le dentiste peut faire procéder à de simples ajustements mineurs par le patient après une occlusion initiale. Ainsi, patient et praticien évitent de devoir procéder à des corrections désagréables a posteriori qui engendreraient des coûts supplémentaires. Un bridge secondaire en G-CAM (graphène) est une solution de choix pour les corrections occlusales mineures. Il réduit la nécessité d'un essai en PMMA, qui reste toutefois l'une des options.

5. ÉPAULEMENTS DE CIMENT POUR UNE INTÉGRATION PARFAIT

La barre hybride milled offre la possibilité de travailler avec des épaulements de ciment. Des derniers assurent une intégration parfaite à la construction du bridge et évitent que les résidus de ciment pénètrent dans les tissus du patient.





Pourquoi la construction d'implant durable est-elle importante pour votre labo ?

Grâce à la barre hybride Intellident Milled, disponible sur plus de 450 plateformes d'implants, vous éliminez les incertitudes et le hasard. Le patient n'en sera que plus satisfait, car il verra que son investissement est placé dans une solution durable.

iNTEIIiDENT

**UNE MARQUE
À L'HONNEUR**

HYBRID BAR PRINTED : L'ALTERNATIVE ULTRA-SOLIDE AU MODÈLE « WRAPAROUND »

Après la barre Hybrid Bar Milled, Intellident lance une variante en titane imprimé qui permet de la combiner avec un bridge secondaire en G-CAM (graphène). Contrairement à la version Milled solidaire, le procédé de mélange avec PMMA ou composite garantit la solidité de la structure. Nous vous présentons les 5 caractéristiques les plus performantes de l'Hybrid Bar Printed Intellident.

1. ENSEMBLE MONOLITHIQUE

Si l'Hybrid Bar Milled Intellident propose une solution pour une variété de structures hybrides, l'Hybrid Bar Printed est une alternative de haute qualité à la structure enveloppante « wraparound » classique.Contrairement à l'enveloppement classique où les dents de confection sont fixées sur une sous-structure en titane, la partie bridge de l'Hybrid Bar Printed consiste en un bridge G-CAM monolithique fraisé. Ainsi, le risque d'ébréchure ou de fracture des dents est réduit à un minimum absolu.

De plus, les deux versions Milled et Printed donnent la possibilité de travailler sur des canaux en biais, en combinaison avec plus de 450 plateformes d'implant.

2. SE MÉLANGE AVEC PMMA OU COMPOSITE

Alors que dans l'Hybrid Bar Milled, le bridge secondaire est collé sur la sous-structure, le côté base de l'Hybrid Bar Printed est entièrement recouvert de matériau synthétique (PMMA) ou de composite. Ainsi, la barre imprimée est entièrement recouverte par les matériaux environnants, ce qui garantit une solidité maximale.

3. COMBLER LES ESPACES

Cette combinaison avec du plastique ou du composite permet justement au praticien de combler les espaces apparus après une récession gingivale.

4. ADHÉRENCE MÉCANIQUE

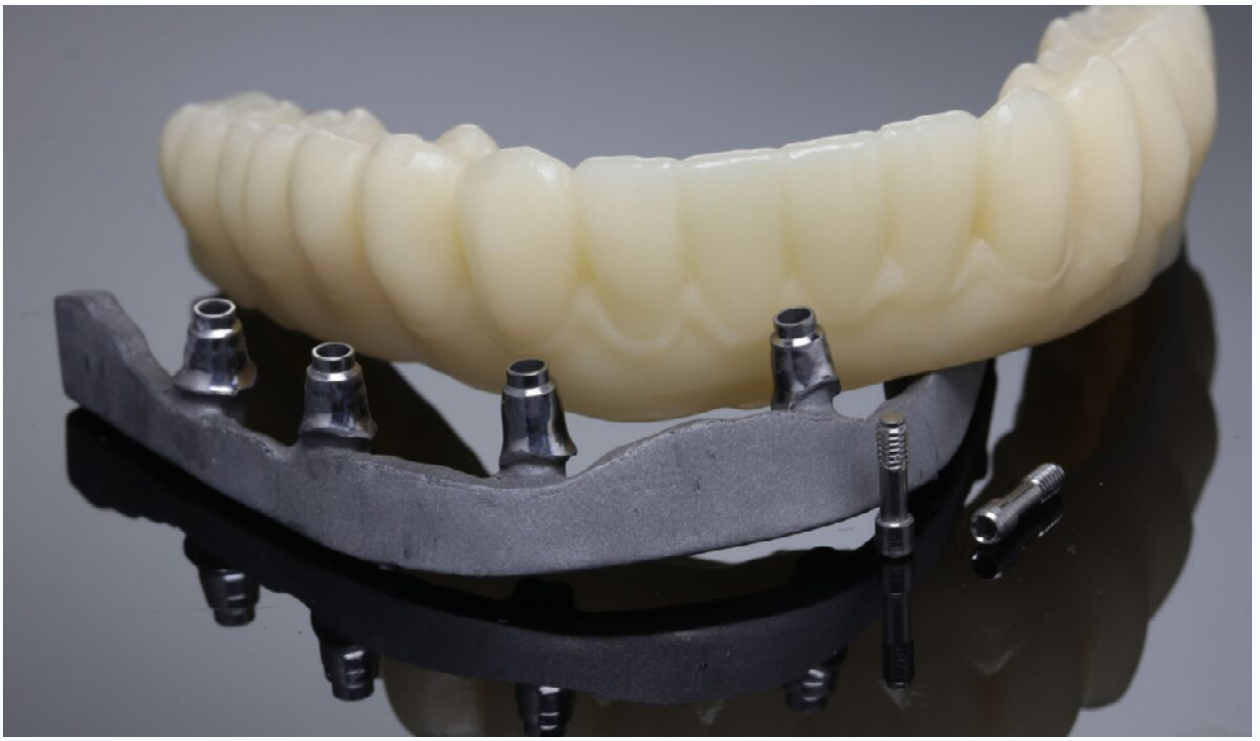
Là où la superficie située sous la gencive est peaufinée en haute brillance, la superficie supérieure est plus rugueuse. Cela permet une adhérence mécanique de la partie bridge au matériau synthétique ou composite environnant.

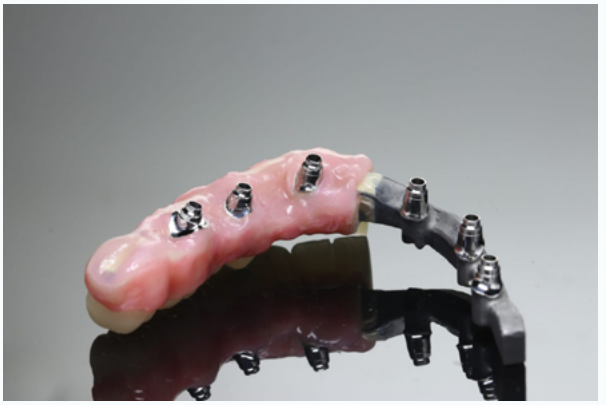
5. RESTAURATIONS INTRABUCCALES

L'Hybrid Bar Printed Intellident se combine exclusivement avec un bridge secondaire en graphène G-CAM. Ce matériau permet de procéder à des réparations directement dans la bouche du patient.

TOUJOURS ADAPTÉ À VOTRE PATIENT

C'est justement parce que chaque patient est unique et que chaque environnement buccal nécessite une solution spécifique que nos denticiens seront heureux de vous aider avec des conseils professionnels qui vous permettront d'obtenir un résultat optimal pour vos futurs cas.



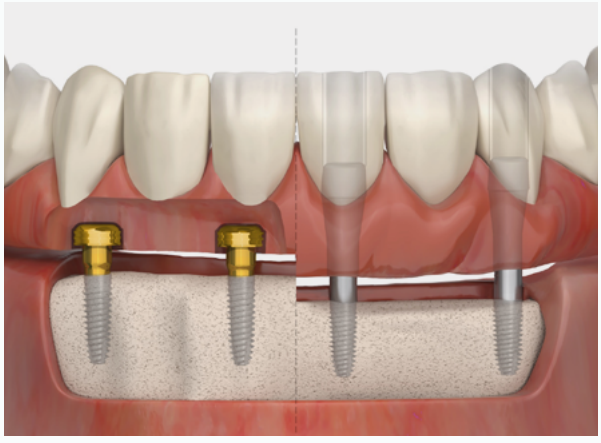


PROSCAN

PRODUIT À L'HONNEUR

LOCATOR FIXED : L'ALTERNATIVE FIXE ABORDABLE AU LOCATOR CLASSIQUE

Zest Dental Solutions lance le Locator Fixed, qui combine les qualités reconnues du pilier existant pour les prothèses de recouvrement avec les nombreux avantages d'une construction fixe.



DE NOMBREUX AVANTAGES POUR LE PATIENT ET LE PRATICIEN

Le pilier Locator de Zest Dental Solutions fait partie de la gamme ProScan depuis plus de 20 ans. Il est donc inutile de dire que nous croyons sans réserve aux qualités de ce système.Le praticien que vous êtes est-il conquis par ce pilier depuis des années ?

Avec l'introduction du Locator Fixed, vous allez désormais améliorer la qualité et la flexibilité de votre flux de travail :

- **Fixe ou amovible ?** En plus de la prothèse amovible bien connue, vous pourrez désormais proposer la prochaine fois à votre patient une alternative abordable aux bridges fixes.
- Pour une situation existante, **passez aisément** d'une prothèse de recouvrement à des bridges fixes.
- Travaillez selon **le flux de travail familier auquel vous êtes habitué**
- Contrairement aux autres bridges, le Locator Fixed fixe ne nécessite pas de vis. Cela permet de retirer **rapidement et facilement** le bridge lors d'un contrôle.
- Votre patient **passe moins de temps dans votre cabinet**
- Faites l'expérience **naturelle et confortable d'une dentition permanente**

AUCUNE NOUVEAU PILIER N'EST NÉCESSAIRE DANS LES CAS EXISTANTS

En outre, pour passer d' une prothèse de recouvrement à une construction fixe, le praticien que vous êtes pourra tout simplement travailler sur le pilier Locator déjà en place. Veuillez noter que l'application du système Locator Fixed exige un minimum de 4 implants.

Nouveau : le boîtier et les inserts Locator Fixed. Ensemble, ils assurent la rétention, la force d'adhérence et la dynamique nécessaires pour que le bridge fixe soit non seulement confortable et naturel, mais qu'il garantisse une qualité à long terme.

Contactez nos denticians pour obtenir des conseils

Vous êtes curieux de connaître les nombreuses applications du système Locator-Fixed ou de savoir s'il est judicieux de choisir une alternative ? Grâce à une connaissance approfondie des produits et à des années d'expérience dans les cas les plus divers, nos denticiens sont heureux d'être vos interlocuteurs de confiance.

ACTUALITÉS EN BREF

VERSAH LLC

Sous l'œil attentif du Docteur Salah Huwais, une délégation de ProScan a également participé aux ateliers de Versah, LLC « Osseodensification: Optimize the site, optimize the outcome ». Ces ateliers ont eu lieu en Belgique et aux Pays-Bas. Comme de bien entendu, une sympathique photo de groupe clôture la formation.

FLANDERS AI FORUM

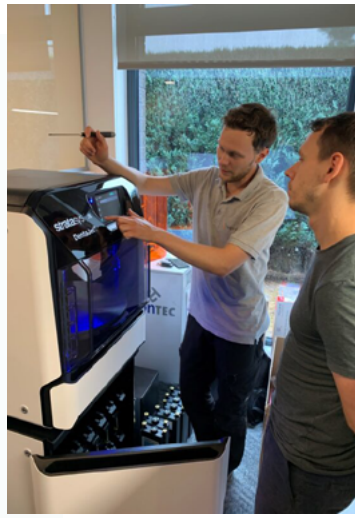
Comment déployer l'intelligence artificielle de manière responsable et durable pour vos activités commerciales ? » C'était l'une des questions centrales du Flanders AI Forum 2023, que l'VLAIO a organisé à Anvers en début de semaine. Karen Mullens, notre responsable des ventes, a participé à la table ronde et a notamment exposé les plans d'IA que nous mettons actuellement en œuvre avec notre partenaire provincial et acteur majeur de l'IT Cegeka.

NVOI-LUSTRUM CONGRES

Nous rentrons à l'instant d'Athènes, site du Congrès du lustre de NVOI, auquel ont contribué de nombreux intervenants intéressants de stature internationale. Dont Dennis Tarnow qui a étudié avec attention les implants Co-Axis et Inverta de Southern Implants. Merci également aux autres intervenants qui ont pris la parole : Stavros Pelekanos, Oded Bahat, Howard Gluckman et André Kuipers, qui s'est chargé du kick-off. Merci au Comité NVOI-Lustrum et à GI Travel pour l'excellence de l' organisation.

J5 DENTAJET: INTELLIDENT RÉINTÈGRE EN INTERNE LES IMPRESSIONS 3D EN MATÉRIAU SYNTHÉTIQUE

Jusqu'à présent, chez Intellident, nous confions à des partenaires externes spécialisés la plupart des travaux d'impression dentaire que nous recevons. Dès cet automne, ce ne sera plus le cas. En effet, l'acquisition de l'imprimante 3D J5 Dentajet, d'une incroyable polyvalence, va nous permettre désormais de finaliser en interne ce processus dentaire. Le praticien que vous êtes en tirera une foule d'avantages.



SILOADED CADAVER WORKSHOP DE SOUTHERN IMPLANTS

Cette fascinante semaine à Cape Town restera longtemps gravée dans nos mémoires. Pendant six jours, une petit comité de professionnels dentaires a été immergé dans le monde des implants Zygoma, Pterygoid, Nazalus et TMJ pendant l'atelier SILoaded Cadaver Workshop de Southern Implants. Une rétrospective en images.

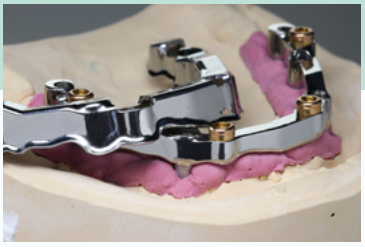
CASES EN BREF

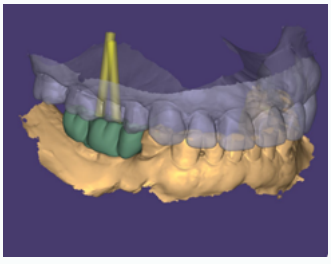
BARRE LOCATOR PRIMAIRE AVEC STRUCTURE SECONDAIRE FIXÉE PAR FRICTION

Découvrez notre nouveau cas à l'honneur : une barre Locator primaire avec structure secondaire fixée par friction.

LE FLUX DE TRAVAIL

- Barre Locator primaire avec structure secondaire fixée par friction
- Numérisation du dossier: Shining3D AutoScan-DS-MIX
- Choix des positions des implants : Exocad
- Design barre primaire : Autodesk
- Design structure secondaire : Geomagic Freeform
- Machine de production : Willemin-Macodel





BRIDGE MONOLITHIQUE EN ZIRCONIUM SUR PILIERS TSA

Un bridge monolithique fraisé en zirconium, que nous avons envoyé au laboratoire avec 2 interfaces TSA Bonecare (Réf. I-TF02) pour les coller dans le bridge et les peaufiner ensuite.

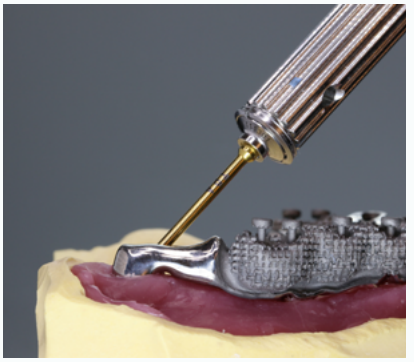
LE FLUX DE TRAVAIL

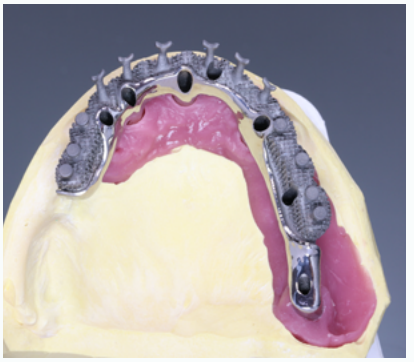
- Numériser : Scanner intra-oral trios
- Scanstift : Scanstift Intra-oral Bonecare TSA (Ref. STI-ITF-L)
- Aligner les positions du TSA : exocad À l'aide de la base de données TSA Bonecare
- Conception du bridge : Exocad
- Fraisage du bridge en zirconium
- Modèle d'impression 3D avec 2 copies numériques TSA Bonecare (Ref. AN-TFD)

STRUCTURE WRAP AVEC CUISSON HIGH GLOSS

LE FLUX DE TRAVAIL

- Structure wrap avec caisson high gloss
- Numérisation du cas : Shining 3D AutoScan-DS-MIX
- Positionnement correct des implant : Exocad
- Structure du design : Freeform Plus
- Production SLM : Conceptlaser
- Poudre de titane : Dentaurum
- Fraisage a posteriori de la structure : Willemin-Macodel
- Vis angulées : IPD dental group





QUELS CAS POUVONS-NOUS PRENDRE EN CHARGE POUR VOUS ?

La force principale d'Intellident réside dans notre capacité à intervenir à tout moment dans votre processus dentaire. Nos concepteurs qualifiés s'appuient sur une connaissance des produits et une base de données de près de 20 ans des cas les plus divers. De cette manière, nous parvenons à chaque cas à trouver la solution unique pour vous et votre patient.

Quels sont les autres cas avec lesquels nous pouvons vous aider ?
Contactez-nous et prenons rendez-vous rapidement.

PRODUIT À L'HONNEUR

SCAN TRANSFER IPD : FLUX DE TRAVAIL AMÉLIORÉ AU NIVEAU MULTI-UNIT

IPD lance Scan Transfer, un scan pour pilier innovant qui optimise le flux de travail (numérique) lors du scan intra-buccal des mâchoires édentées. Et ceci sur tous les systèmes d'implant, toujours en association avec un pilier multi-unit. Dans ce blog, découvrez les nombreux avantages pour vous en tant que praticien.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Le Scan Transfer IPD améliore le flux de travail traditionnel de scan intra-buccal, principalement lors des poses de bridges, de barres et de prothèses. Ceci est en partie dû à l'ajustement passif précis de la suprastructure.

Le concept optimisé permet de réaliser des scans avec une précision accrue, jusqu'à 5 µm, et avec une répétitivité maximale. Et cela à la fois dans le cadre des empreintes analogiques et numériques.

De plus, la vis de vérification du Scan Transfer est conçue pour être parfaitement alignée avec le haut du pilier multi-unit, en cas de positionnement exact.

En termes de compatibilité, le Scan Transfer IPD est très performant. Le scan pour pilier est 100 % compatible avec des logiciels de conception tel que :

- IPD ModelPro
- Exocad
- 3shape
- Dental Wings
- RealGuide

En outre, vous pouvez lier le Scan Transfert IPD aux bibliothèques suivantes :

- Bibliothèque Direct to implant
- Bibliothèque Direct to implant avec ASC
- Bibliothèque Ti-base level
- Bibliothèque TI-base level avec ASC
- Bibliothèque pour un pilier droit temporaire
- Modèle numérique 3D

NOUS COUVRONS L'ENSEMBLE DE VOTRE FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE

Grâce à Scan Transfer, il est parfaitement possible de fournir un cas de mise en charge immédiate entièrement numérique de la plus haute qualité. Depuis la mise en place des piliers multi-unit et l'obtention des angles adéquats, au contrôle de qualité à l'aide des maquettes CAD, jusqu'au scan efficace dans la cavité buccale et à l'importation finale des fichiers de scan dans le logiciel CAD.

Forts de plus de 20 ans d'expertise dans le domaine de la conception dentaire numérique et d'une vaste base de données, nous sommes prêts à associer nos expériences et nos services à chaque étape de ce flux de travail numérique.

COMMANDEZ TOUS LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES CHEZ PROSCAN

Enfin, vous pouvez également commander toutes les applications IPD nécessaires directement chez ProScan. En effet, nous sommes les distributeurs exclusifs de leurs composants universels, à la fois pour les cas entièrement numérisés et pour les travaux analogues et temporaires. N'hésitez pas à jeter un coup d'œil à notre boutique en ligne récemment rénovée.

NOS MARQUES

ELOS MEDTECH

SHINING 3D

SOUTHERNIMPLANTS

ipd

ZEST DENTAL SOLUTIONS

Versah Benelux THE OSSEODENSIFICATION COMPANY

exocad

MEDEALIS

BONECARE

iNTELLiDENT

DÉCOUVREZ PLUS DE PROSCAN EN INTELLIDENT?

Rendez-vous sur nos sites web

PROSCAN

PROSCAN webshop

iNTELLiDENT

0032 011 822 650 / www.proscan.be / www.intellident.be