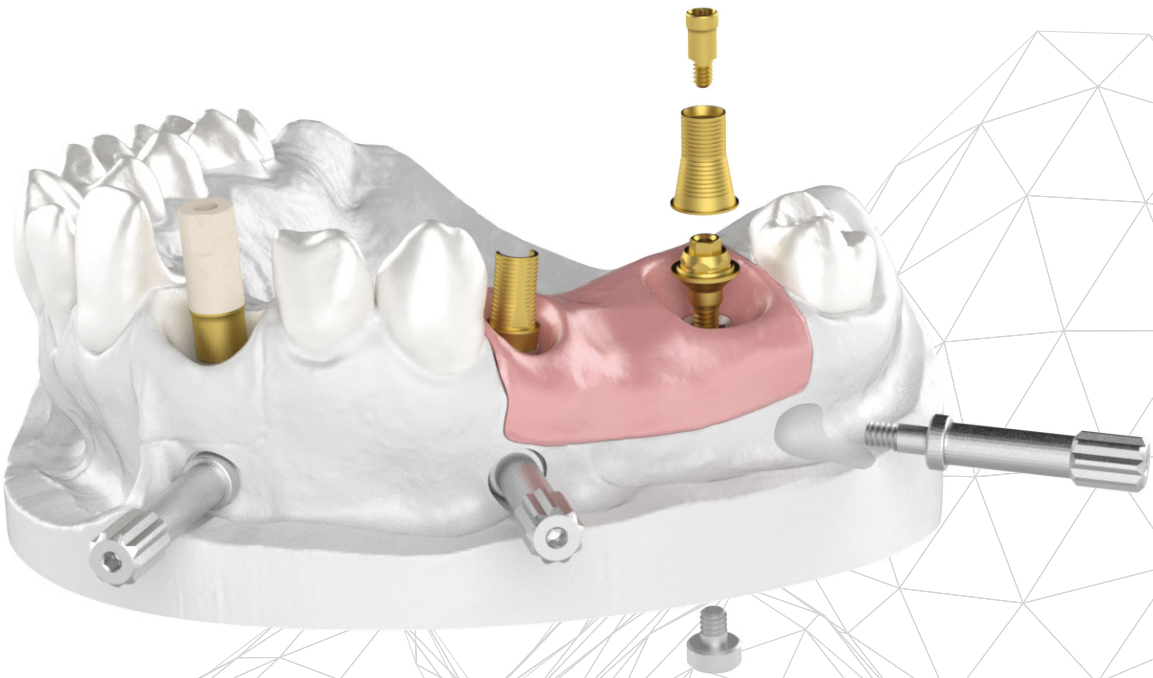
INTELLIGENT
PROSTHETIC
DENTISTRY



Be Innovative
Be Precise
Be Digital

Be ipd

Index

Be Innovative

Custom Ti-Base System 03

PSD System 04

Multi-unit System 04

TPA System 05

Cerec® Ti-Base 05

Be Precise

Scan Abutment 06

Scan Transfer 07

Digital Analog 07

Be Digital

CAD Solutions 08

ModelPro 09

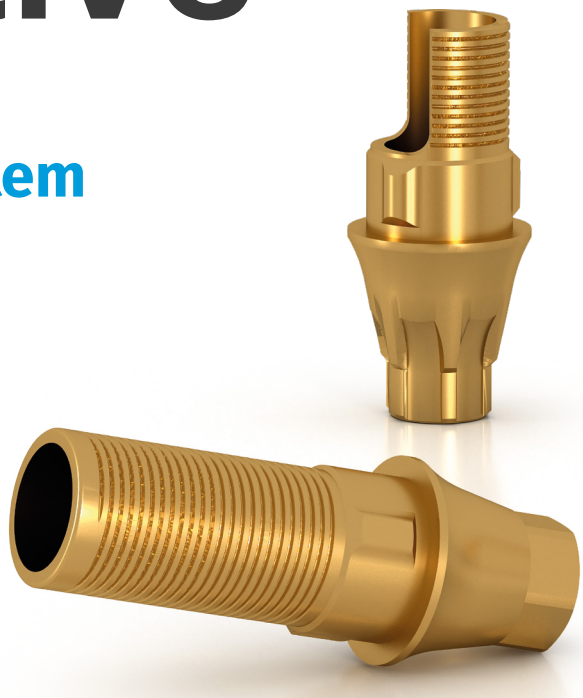
Stump Die 3D 09

Compatibilities 10

IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL provides prosthetic solutions with compatible connection for different implant systems. The components manufactured and marketed by IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL are fully functional with the aforementioned systems. The mention of the implant system brands or typology is made purely for informative purposes and for proper identification of the appropriate dental implant with which the connection of the components from IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL is compatible.

ipd The registered brands in IPD 2004 are the property of IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. The other brands mentioned are the property of their respective owners, and IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL has no relationship with either they or the aforementioned brands.

Be Innovative



Custom Interface Ti-Base System

Flexibilité Ti-Base

L'interface la plus flexible et la plus polyvalente du marché

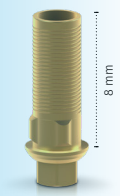
Pour réussir à long terme, il est indispensable de choisir une interface appropriée pour chaque cas clinique et chaque restauration.

Custom Interface Ti-Base system

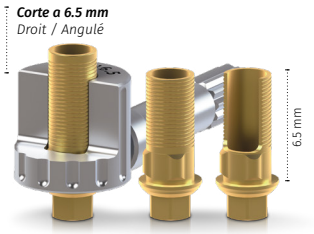
Découvrez sa conception novatrice

- Conception **anti-rotation trilobée** asymétrique.
- Géométrie **plus facile à fraiser**.
- **Incision hélicoïdale** qui assure une meilleure rétention.
- **Plus de surface d'appui pour la prothèse**, évite les épaisseurs insuffisantes selon les matériaux.
- **Trois plateformes d'interface différentes**: Narrow, Regular et Wide. Le profil d'émergence va croître par conséquent de l'implant à la prothèse.
- **Hauteur réglable**: avec 8 mm en standard pour les unitaires et 6,5 mm pour les multiples.
- **La fenêtre peut être activée pour l'angulation (ACS - Angled Screw Channel)** dans toutes les hauteurs disponibles, aussi bien multiples qu'unitaires. Vérifier la disponibilité selon le système de mise en œuvre..
- Librairies **CAD-CAM** disponibles pour toutes les variations possibles.
- Différentes **hauteurs gingivales** jusqu'à 3,5 mm.
- **Guides de découpe** avec vis de fixation pour faciliter la coupe et la **découpe**.

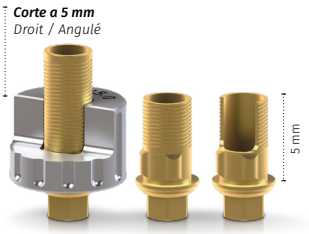
Anti-rotationnelle Ti-Base



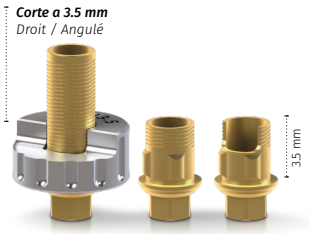
Produit initial



Produit final personnalisé

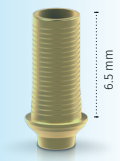


Produit final personnalisé

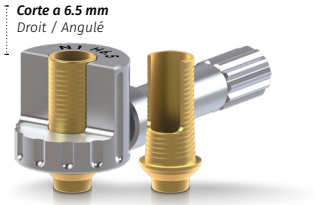


Produit final personnalisé

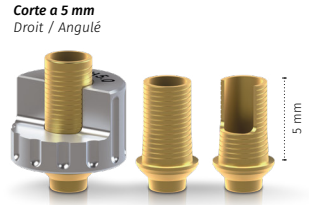
Rotationnelle Ti-Base



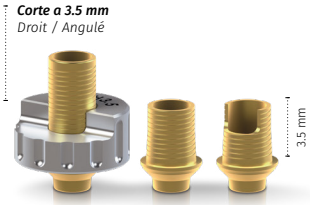
Produit initial



Produit final personnalisé



Produit final personnalisé



Produit final personnalisé

Système PSD

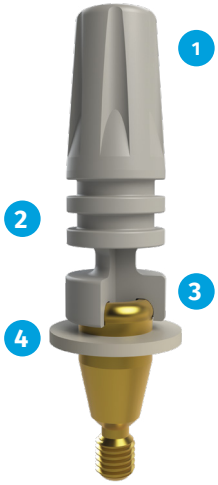
Compatible avec Locator®

De petites améliorations qui font de grandes différences

Entièrement compatible avec le système Locator®, il vous permet de vous améliorer sans changer. Les deux jeux de rétention PSD disponibles permettront de sauvegarder jusqu'à 400 niveaux de divergence entre implants. Chaque ensemble comprendra les trois couronnes de niveau de rétention correspondant. La géométrie coronale réduite de la fixation PSD réduit la dimension verticale nécessaire pour améliorer non seulement l'esthétique, mais également la résistance prothétique.

Revêtement TiN

Le revêtement de TiN améliore l'esthétique parodontale tout en réduisant le niveau de frottement, permettant moins d'usure sur le pilier et la rétention.



1. Carrier
2. Impression coping
3. Scan Abutment
4. Dike

Premier système de prothèse hybride numérisée

IPD lance une solution unique qui permet de numériser les pièces jointes PSD. Cependant, cet élément a également été conçu pour maximiser les avantages moyennant le soutien aux caractéristiques supplémentaires, comme Transfert ou Transporteur

Transporteur

La conception ergonomique de cet accessoire permet une bonne prise en main, ainsi que la possibilité de terminer le travail en une seule séance.

Transfert

Couper le transporteur juste au-dessus de la forme cannelée permettra de l'utiliser comme porte-empreinte, tout en permettant également de les atteler si nécessaire

Scan Body

Avec une simple coupe sur la ligne bleue, le client obtiendra un Scan body PSD disponible dans ses bibliothèques CAO correspondantes et même le premier analogue 3D pour les prothèses hybrides avec piliers. Comme toujours, il est disponible pour les principaux systèmes de CAO du marché.

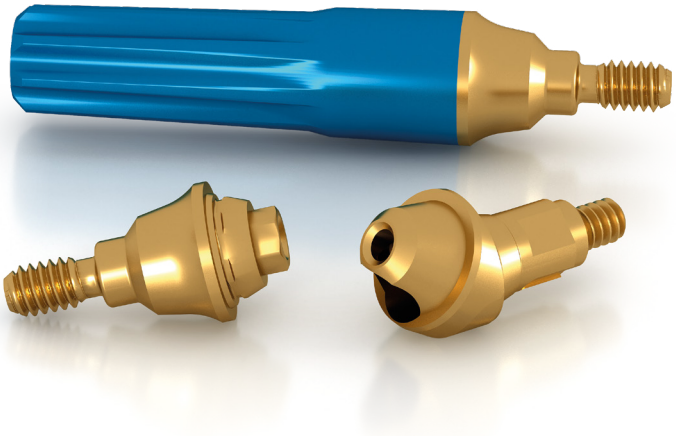
Système à plusieurs unités

Esthétique et précision

Dépasser les attentes

Le système Multi-unit a évolué pour offrir de meilleures performances et de nouvelles fonctionnalités.

Découvrez ce que le système Multi-unit peut faire pour améliorer votre flux de travail.



Système multi-unités

Multi-unit droite pour piliers monoblocs

Nous avons modifié chaque unité Multi afin d'intégrer un design attrayant adaptable aux piliers monoblocs. Grâce à cette nouvelle fonctionnalité, toutes les unités Multi droites peuvent être utilisées pour résoudre les cas nécessitant la mise en place d'une seule couronne. Les composants prothétiques correspondants sont conformes à cette nouvelle fonctionnalité et peuvent fonctionner en mode analogique ou numérique. Ce changement morphologique n'affecte pas les procédures habituelles des Multi-units.

Revêtement TiN

Les piliers multi-unités sont recouverts de nitrure de titane (TiN). Ce revêtement améliore l'esthétique du pilier avec une couleur dorée. Il améliore visuellement les cas où les patients présentent une exposition transmuqueuse du pilier et où le cas est compromis. Il présente également des propriétés antibactériennes qui empêchent l'adhésion de microparticules susceptibles de provoquer une inflammation des tissus mous.

Porteurs

Toutes les commandes d'unités multiples droites ou angulées sont accompagnées d'un support gratuit.

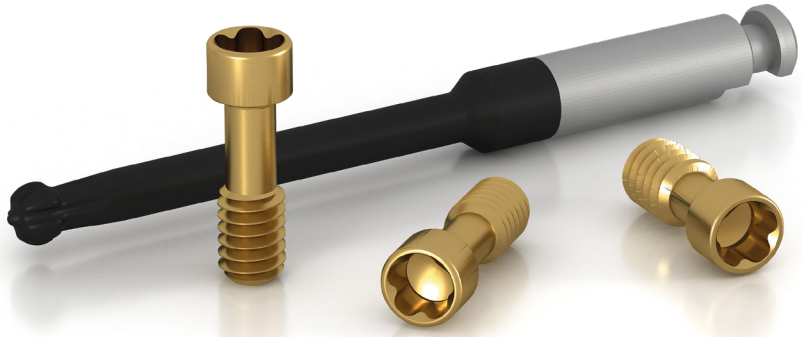
ipd The registered brands in IPD 2004 are the property of IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. The other brands mentioned are the property of their respective owners, and IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL has no relationship with either they or the aforementioned brands.

Système TPA

La puissance du système TPA

Augmentation des performances de transmission du couple

TPA est notre système unique développé pour soutenir de manière adéquate toutes les solutions de canaux de vis angulés (ASC). Sa tête pentalobulaire permet de résoudre des cas cliniques esthétiques compromis par des placements d'implants inadaptés.



Vis TPA

La tête pentalobulaire

La tête en forme de chaussette offre une prise plus stable, assurant une transmission complète du couple et empêchant toute déformation.

Pointe de la vis TPA

La pointe pentalobulaire elliptique

Offre la conception la plus appropriée pour assurer une transmission efficace du couple à tous les angles. Il a été démontré que cette conception unique augmente la résistance à la rupture jusqu'à 9,7 %. Le revêtement DLC améliore la dureté de l'embout jusqu'à 2 500 Vickers, tout en offrant un coefficient de frottement plus faible qui empêche le colmatage : 18,25 et 32 mm.

Compatible avec toutes les solutions de canaux à vis inclinée IPD.

Le système TPA sera efficace qu'il soit placé directement sur l'implant ou sur la structure Ti-Base, ainsi que sur les bases CoCr d'IPD dans leurs versions standard compatibles CAD.

Cerec® Ti-Base NEW

IPD présente des piliers Ti-Base, compatibles avec InLab® et Sirona® Cerec®.

- Entièrement **compatible** avec le flux de travail numérique **Sirona®** et ses bibliothèques CAO.
- **Ti- Base Cerec®** permet l'introduction d'**innovations techniques**.
- Le **revêtement TiN** offre une excellente finition esthétique avec l'avantage supplémentaire des propriétés antibactériennes de la surface.
- Le rainurage hélicoïdal de la Ti-Base **améliore le niveau de rétention mécanique**.
- **Différentes hauteurs gingivales** pour permettre différents profils d'émergence.
- **Large éventail** de **systèmes d'implants***.

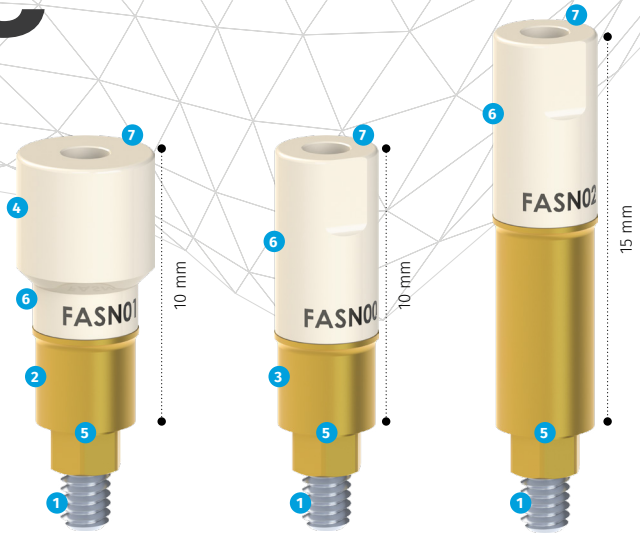
Disponibilité estimée au second semestre 2023.

ipd The registered brands in IPD 2004 are the property of IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. The other brands mentioned are the property of their respective owners, and IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL has no relationship with either they or the aforementioned brands.

Be Precise

Scan Abutment

Précision, ajustement et fiabilité.



Rotationnelle

Anti-rotationnelle

Un système, toutes les solutions

Scan Abutment révolutionnaire de haute précision donnant accès à un flux de travail numérique entièrement intégré.

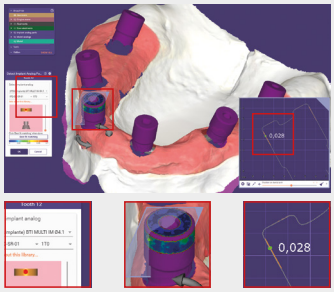
Un Scan Abutment adapté aux dispositifs de numérisation intraoraux et extraoraux qui permet de réaliser des structures sur l'implant, ainsi que d'accéder à notre système Custom Interface Ti-Base System ou à des modèles imprimés en 3D de haute précision, uniques en leur genre.

Scan Abutment

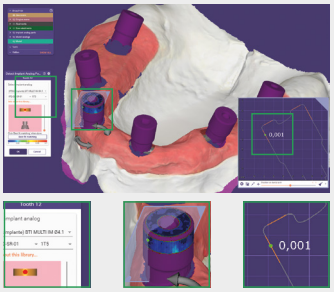
1. Vis imperdable
2. Revêtement TiN
3. Connexion en titane
4. Tête PEEK
5. Précision Z maximale
6. Référence gravée au laser
7. Deux hauteurs pour unitaires

- Compatible avec les **Systèmes intraoraux** (clinique) et avec les **Systèmes extraoraux** (laboratoire).
- Également compatible avec le **système** de **palpage Renishaw®.**
- **Comprend une vis imperdable** pour éviter la perte et faciliter le montage.
- **Le revêtement TiN** offre des propriétés antibactériennes pour protéger la gencive.
- **La connexion en titane** assure une connexion durable et permet une utilisation de Rx
- La partie supérieure en **PEEK**, un polymère qui favorise la lecture et la localisation de l'implant.
- **Précision maximale** en Z lors de l'appui sur le plan sagittal de l'implant ou de l'analogue.
- **Tolérance de ±5 microns** tout au long du processus de fabrication.
- Référence inscrite avec **marquage laser**.
- **Deux hauteurs pour unitaire:** 10 mm pour la plupart des cas, et 15 mm pour les situations où l'implant est profondément immergé.

NOK. Best fit with wrong tolerance



OK. Best fit with optimal tolerance



Optimal Best-fit

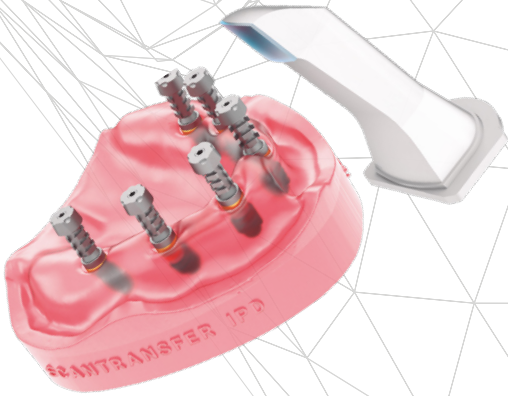
Alignement CAO

La précision numérique signifie pouvoir aligner deux maillages STL aussi précisément que possible..

IPD est le seul fabricant à avoir développé un outil universel pour résoudre les surdimensionnements qui se produisent lors de la numérisation.

En fournissant au client un assortiment de sept fichiers STL différents pour chaque scan body IPD, il offre la possibilité d'améliorer l'alignement CAO quel que soit le dispositif de numérisation utilisé..

Scan Transfer NEW

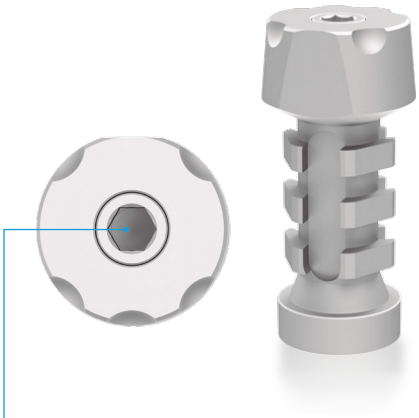


Le pilier spécifique pour un flux de travail précis basé sur les IO pour les traitements buccaux complets..

Scan Transfer est le premier pilier qui offre un protocole fiable aux médecins pour restaurer avec précision les cas cliniques les plus exigeants.

Sa conception et sa géométrie lui permettent d'être avec une attelle, créant ainsi un guide pour la précision de la numérisation en réduisant la distorsion de la numérisation et en augmentant la cohérence et la répétabilité. Grâce à Scan Transfer, les cas cliniques les plus exigeants peuvent être complètement restaurés avec un dispositif de numérisation IO, en obtenant l'ajustement lâche souhaité.

Cactéristiques techniques



Vis de vérification

Confirmation que le Scan Transfer est correctement positionné lorsque la vis est à niveau avec la partie supérieure du pilier.

CARACTERISTIQUES

- Conception tronconique pour faciliter la numérisation axiale
- 5 µm
- Encoches d'orientation asymétriques
- Surface numérisable maximale
- Corps rétentif qui facilite la pose d'une l'attelle

SPECIFIC LIBRARIES

- Bibliothèque directe d'implants
- Bibliothèque directe d'implants avec ASC
- Bibliothéque de niveaux Ti-Base
- Bibliothéque de niveaux Ti-Base avec ASC
- Bibliothèque pour pilier provisoire droit
- Modèle numérique 3D

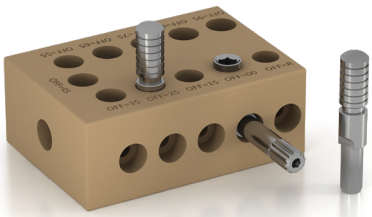
Compatibles avec : ModelPro Powered By IPD Dental Group, 3shape, dental wings, RealGUIDE™ UNIVERSAL OPEN SYSTEM, exocad

Analogue numérique

Le plus stable et le plus précis

Précision et fiabilité de l'impression 3D

La conception novatrice du Digital Analog, à double fixation, garantit le positionnement exact de l'analogique numérique dans un modèle 3D. Ses deux vis de fixation : une située dans la zone latérale et l'autre dans la zone inférieure, assurent la position correcte de l'analogue. De plus, la vis latérale permet de travailler avec un articulateur sans perdre l'enregistrement de l'occlusion.



Plan directeur de validation

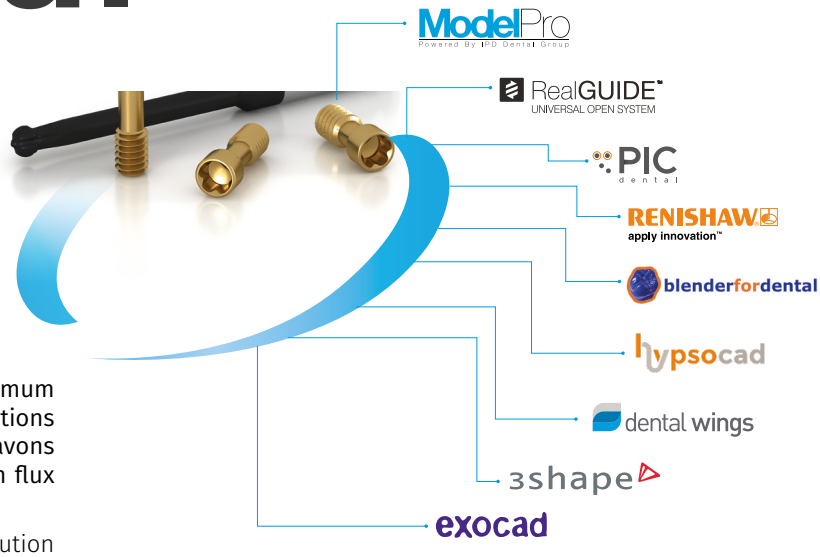
IPD fournit un plan directeur STL afin que le client final puisse vérifier la résolution de son dispositif d'impression. Avec cela, un analogue d'imitation 3D est livré gratuitement, qui permet de tester le réglage sur le plan directeur de calibrage imprimé de manière pratique, simple et rapide. Une fois cette valeur reconnue, le client pourra accéder à une bibliothèque CAO personnalisée avec des paramètres optimisés. Il existe jusqu'à onze fichiers de bibliothèque CAO différents pour garantir un travail efficace avec n'importe quel système d'impression 3D.

ipd The registered brands in IPD 2004 are the property of IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. The other brands mentioned are the property of their respective owners, and IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL has no relationship with either they or the aforementioned brands.

Be Digital

Solutions CAO

Pour les principaux systèmes logiciels de CAO du marché.

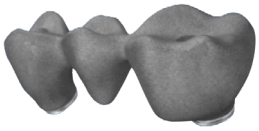


Notre objectif est de simplifier et d'améliorer au maximum votre flux de travail numérique, en apportant des solutions précises à vos défis numériques quotidiens. Nous avons développé et testé un système complet pour garantir un flux entièrement numérique précis.

Le système Scan Abutments Extra/Intra-oraux est la solution définitive et la plus intégrée du marché qui permet de travailler avec tout type de bibliothèque CAO, Ti-Bases, Direct to Implant (connexion fraisée et connexion frittée-fraisée), Digital Analog (modèle imprimé en 3D), transfert de numérisation et bien plus encore.

Ti-Base contour complet

Cadre de niveau Ti-Base



Niveau de l'implant connexion fraisée frittée

Niveau de l'implant connexion fraisée

Numérique analogique/3D imprimé

Bibliothèques d'implants

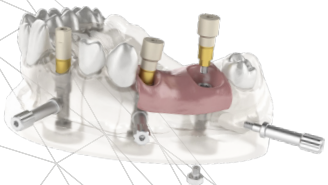
Fichier de bibliothèque qui permet de concevoir librement tout type de structure d'implant, à la fois avec des canaux de vis droits et angulaires.

Bibliothèques Ti-Base

Fichier de bibliothèque qui permet de réaliser tout type de prothèse devant être placée exclusivemnt sur l'IPD Custom Ti-Base, en terminant le travail comme vissé au ciment. Il s'agit d'une solution polyvalente pour une utilisation avec des matières premières esthétiques qui offre le résultat final le plus approprié pour chaque cas clinique grâce à sa flexibilité, ainsi que toutes les options qui peuvent être utilisées. Par exemple, les deux ajustements ou tolérances : l'un plus serré et l'autre plus lâche pour supporter de la céramique, par exemple, jusqu'à du CoCr fritté ou du PMMA.

Modèle numérique 3D

Vous pourrez créer des modèles 3D de haute précision en clinique ou en laboratoire, et simplifier et faciliter l'ensemble du protocole clinique et de laboratoire. Le système complet est conçu pour être une solution stable, précise et rentable.



The registered brands in IPD 2004 are the property of IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. The other brands mentioned are the property of their respective owners, and IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL has no relationship with either they or the aforementioned brands.

ModelPro

Powered By IPD Dental Group

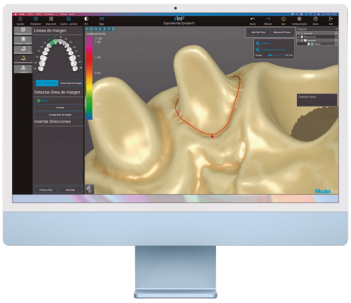
ModelPro est un logiciel de CAO pour concevoir des modèles 3D et de nombreuses options, qui regroupe les prestations des principaux logiciels d'édition dentaire et de maillages.

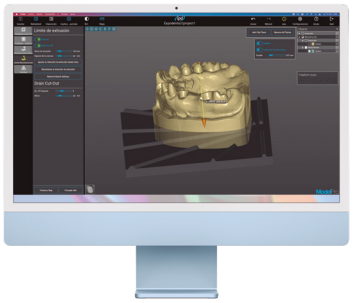
C'est le premier qui peut fonctionner à la fois sur Windows et Mac OS® et tout est dans le cloud. L'absence de dongle permet des installations illimitées, et grâce à l'environnement virtuel, il permet un accès gratuit avec vos identifiants de n'importe où et à tout moment. Il est à l'usage exclusif des clients IPD et offre un logiciel de CAO de premier ordre entièrement gratuit pour la conception de modèles 3D.

Model Pro prend admet également des fonctionnalités uniques telles que « Scan Abutment Replace » qui permet de passer à un flux de travail IPD à partir d'une numérisation de tiers, ou le système exclusif "Stump Die 3D".

*ModelPro est un logiciel IPD soumis aux normes de conformité des dispositifs médicaux. Consultez la disponibilité sur le marché auprès de votre distributeur officiel IPD.

- Modèle 3D
- Détection automatique de la préparation des marges à partir de la CAO
- Modification, réparation et restauration du maillage
- Alignement des piliers par balayage
- Matrices détachables
- Matrice 3D du moignon
- Articulateur 3D
- Analogique numérique
- Tissu mou détachable
- Scan Abutment Replace



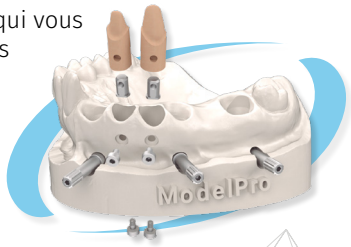


Stump Die 3D NEW

Notre logiciel est conçu pour aller au-delà des implants dentaires pour vous offrir une gamme de solutions de restauration dentaire numérique.

Nous savons que la production de moignons amovibles précis sur des modèles imprimés en 3D peut s'avérer compliquée. C'est pourquoi nous avons développé un système qui empêche la mobilité et la rotation du moignon amovible. Cette solution garantit la bonne position du moignon qui respecte les points de contact avec les dents adjacentes.

La solution exclusive d'IPD qui vous fournit les outils nécessaires pour garantir des modèles 3D qui ne causent pas de problèmes de répétition ou d'ajustement.



Technical Specifications

- **Double fixation à 90º** qui assure la bonne position du moignon dans le modèle.
- Vis à **filetage rapide** pour une manipulation facile.
- **Plan** unidirectionnel pour le **positionnement** selon la conception du modèle.
- Plus de largeur à la base de l'insert pour vérifier une **bonne assise**.
- **Taille réduite** pour pouvoir être utilisé sur tous les types de moignons.

Calibrage de l'imprimante

Fixation vissée sur l'insert pour faciliter la manipulation du banc d'essai

Le maître Stump Die 3D vous permettra de vérifier la résolution de l'imprimante, vous permettant de choisir la valeur OFF appropriée dans ModelPro, aidant à obtenir un ajustement adéquat.

***ModelPro et Stump 3D sous réserve de disponibilité territoriale. Veuillez nous consulter pour connaître les disponibilités.**

Compatibilités

- Série **AB** MULTI-UNIT [ø4.8]

- **NOBEL BIOCARE®**
  - Série **AA** BRANEMARK SYSTEM® [ø3.5 / ø4.1 / ø5.1]
  - Série **AC** NOBEL REPLACE® SELECT [ø3.5 / ø4.3 / ø5]
  - Série **AD** NOBEL ACTIVE® [ø3.0 / ø3.5 / ø4.3]

- **BIOMET® 3i®**
  - Série **BA** OSSEOTITE® [ø3.4 / ø4.1 / ø5]
  - Série **BB** CERTAIN® [ø3.4 / ø4.1 / ø5]

- **KLOCKNER®**
  - Série **CA** SK2-NK2 [ø4.2]
  - Série **CB** ESSENTIAL CONE® [ø4.5]
  - Série **CC** KL™ [ø3.5 / ø4.1 / ø5.1]
  - Série **CD** VEGA® [ø3.5 / ø4.0 / ø4.5]

- **STRAUMANN®**
  - Série **DA** TISSUE LEVEL [ø4.8 RN / ø6.5 WN]
  - Série **DB** BONE LEVEL [ø3.3 NC / ø4.1 RC]
  - Série **DC** BLX® [RB/WB]

- **ASTRA®**
  - Série **EA** OSSEOSPEED™ [ø3 / ø3.5-4 / ø4.5-5]
  - Série **EB** EVOLUTION® [ø3.6 / ø4.2]

- **ZIMMER®**
  - Série **FA** SCREW VENT® [ø3.5 / ø4.5 / ø5.7]
  - Série **FB** SWISSPLUS® [ø4.8]
  - Série **FC** EZTETIC® [ø3.1]

- **BTI®**
  - Série **GA** EXTERNA [ø3.5 / ø4.1 / ø5.5]
  - Série **GB** INTERNA UNIVERSAL® [Universal® ø4.1 / Ancho ø5.5]
  - Série **GC** MULTI-IM® [ø4.1]

- **MICRODENT®**
  - Série **HA** SYSTEM [ø3.5 / ø4.2 / ø5.1]
  - Série **HB** UNIVERSAL™ [ø3.5 / ø4.1 / ø5.1]

- **DENTSPLY®**
  - Série **IA** XIVE® FRIADENT® [ø3.4 / ø3.8 / ø4.5]
  - Série **IB** ANKYLOS® [C/X]

- **CAMLOG®**
  - Série **JA** CAMLOG® [ø3.3 / ø3.8 / ø4.3]
  - NEW Série **JB** CONELOG® [ø3.3 / ø3.8 / ø4.3]

- **BIOHORIZONS®**
  - Série **LB** TAPERED INTERNAL [ø3 / ø3.5 / ø4.5 / ø5.7]

- **SWEDEN Y MARTINA®**
  - Série **MA** OUTLINK® [ø3.3 / ø4.1 / ø5]
  - Série **MB** PREMIUM™ KOHNO® [ø3.3 / ø3.8 / ø4.25 / ø5]

- **PHIBO®**
  - Série **NA** TSH® [S2 / S3-S4 / S5]

- **OSSTEM IMPLANT®**
  - Série **OB** TSIII [ø3.5 / ø4.0]

- **BIOTECH® DENTAL**
  - Série **QB** KONTACT® [RP]

- **NEODENT®**
  - NEW Série **RA** HELIX® HE [ø3.3 / ø4.1 / ø5.0]
  - Série **RB** GRAND MORSE™ GM [GM]
  - Série **RC** GM ABUTMENT [RP]
  - NEW Série **RD** GM MICRO ABUTMENT [ø3.5]

- **BEGO® SEMADOS®**
  - Série **SB** SC/RS [ø3.25 / ø3.75 / ø4.1 / ø4.5]

- **MIS®**
  - Série **TA** SEVEN® [Narrow 3.3 / Standard / Wide]
  - Série **TB** C1 / V3® [Standard]

- **DIO®**
  - Série **UB** UFII [NP / RP]

- **MEGAGEN®**
  - Série **WA** ANYONE® [RP]
  - Série **WB** ANYRIDGE® [ø4.0]

- **DENTIUM®**
  - Série **XA** IMPLANTIUM® / SUPERLINE™ [RP]

- **MEDENTIS®**
  - Série **YB** ICX [RP]

- NEW **GLOBAL D®**
  - Série **1A** IN-KONE® [RP]

- NEW **ANTHOGYR®**
  - Série **2A** AXIOM® BL [RP]

Télécharger le catalogue en d'auatres langues.

Télécharger le catalogue en version française.

Quelques produits peuvent ne pas être disponible dans votre pays. Merci de contacter votre distributeurs officiels pour plus de détails.

IMPLANT PROTESID DENTAL 2004 SL fournit des solutions de connexion prothétique compatibles avec différents systèmes d'implant. Les composants fabriqués et commercialisés par IMPLANT PROTESID DENTAL 2004 SL sont pleinement fonctionnels avec ces systèmes, la marque et la typologie sont mentionnées pour identifier l'implant dentaire avec lequel les additions IMPLANT PROTESID DENTAL 2004 SL ont une compatibilité avec leur connexion.

ipd et IPD 2004 sont des marques déposées par IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. Les autres marques mentionnées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs, IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL n'ayant aucun lien avec eux ou avec les marques mentionnées.

Profitez de la nouvelle BOUTIQUE EN LIGNE IPD!

Intuitif et facile à utiliser, il est né pour devenir le e-commerce de référence pour les composants d'implants de nouvelle génération.

Qualité, précision et fiabilité en un seul clic.

shop.ipd2004.fr

N'importe où
À tout moment

Be Innovative
Be Precise
Be Digital

Be ipd

88 Avenue DES TERNES
75017 PARIS 17
FRANCE

www.ipd2004.com