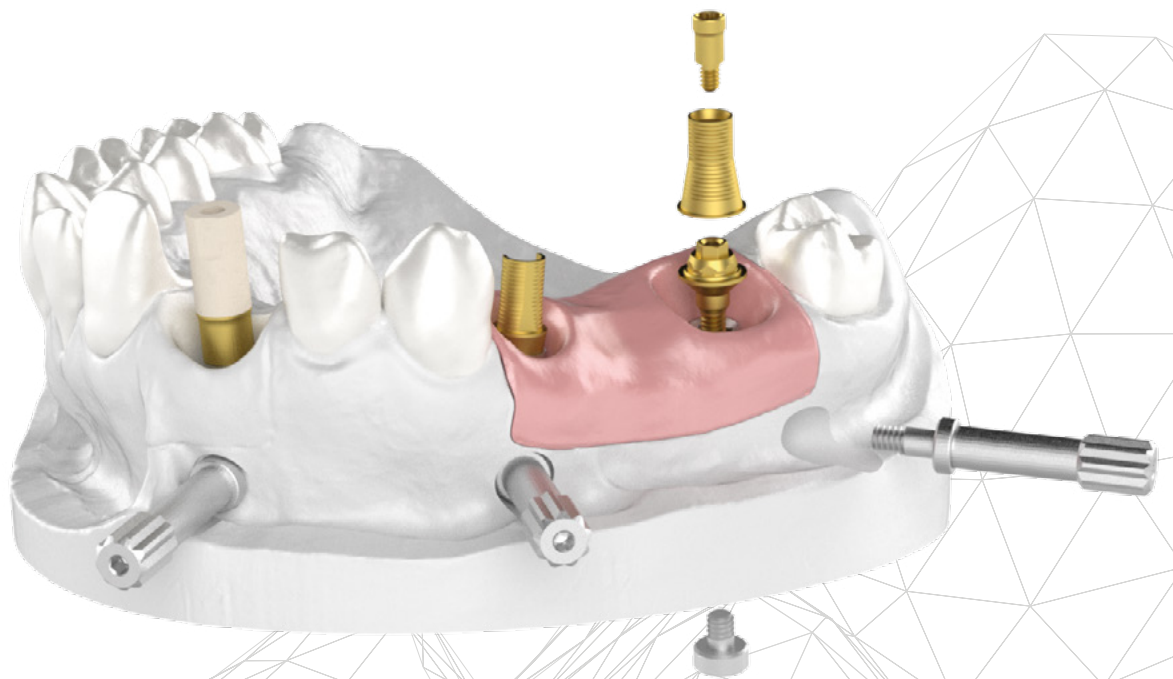


# I P D INTELLIGENT PROSTHETIC DENTISTRY



Be Innovative  
Be Precise  
Be Digital

Be 

# Index

## Be Innovative

Custom Ti-Base System	03
Sistema PSD	04
Sistema Multi-unit	04
Sistema TPA	05
Cerec® Ti-Base	05

## Be Precise

Scan Abutment	06
Scan Transfer	07
Análogo Digital	07

## Be Digital

Soluciones CAD	08
ModelPro	09
Stump Die 3D	09

Compatibilidades	10
------------------	----

# Be Innovative

## Custom Interface System

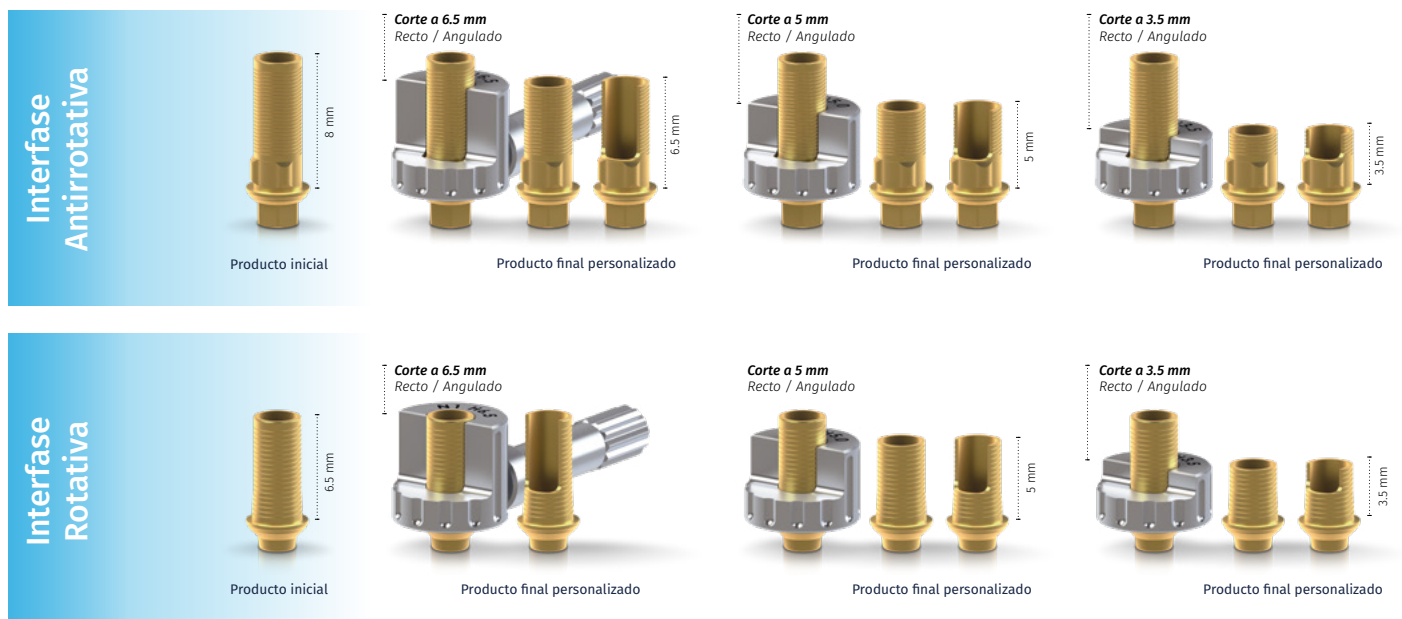
La flexibilidad hecha interfase

### La Interfase más flexible y versátil del mercado

Es imprescindible elegir la interfase adecuada para cada caso clínico con el fin de tener éxito a largo plazo

### Custom Interface System Conoce su diseño innovador

- + Diseño **anti-rotacional trilobular** asimétrico.
- + Geometría **más fácil de fresar**.
- + **Ranurado helicoidal** que asegura una mejor retención.
- + **Más superficie de apoyo para la prótesis**, evita espesores insuficientes para según qué materiales.
- + **Tres plataformas Interfase diferentes**: Narrow, Regular y Wide. El perfil de emergencia crecerá en consecuencia desde el implante hasta la prótesis.
- + **Altura ajustable**: Con 8 mm de serie para las unitarias y 6,5 mm para las múltiples.
- + **Se puede habilitar la ventana para angulación (Canal angulado del tornillo)** en todas las alturas disponibles, tanto en múltiples como unitarias. Comprueba la disponibilidad según el sistema de implantes.
- + Librerías **CAD-CAM** disponibles para todas las variaciones posibles.
- + Diferentes **alturas gingivales** hasta 3,5 mm.
- + **Guías de corte** con tornillo de fijación para facilitar el corte y el **fresado para la angulación**.



# Sistema PSD

Compatible con Locator®

## Pequeñas mejoras que marcan grandes diferencias

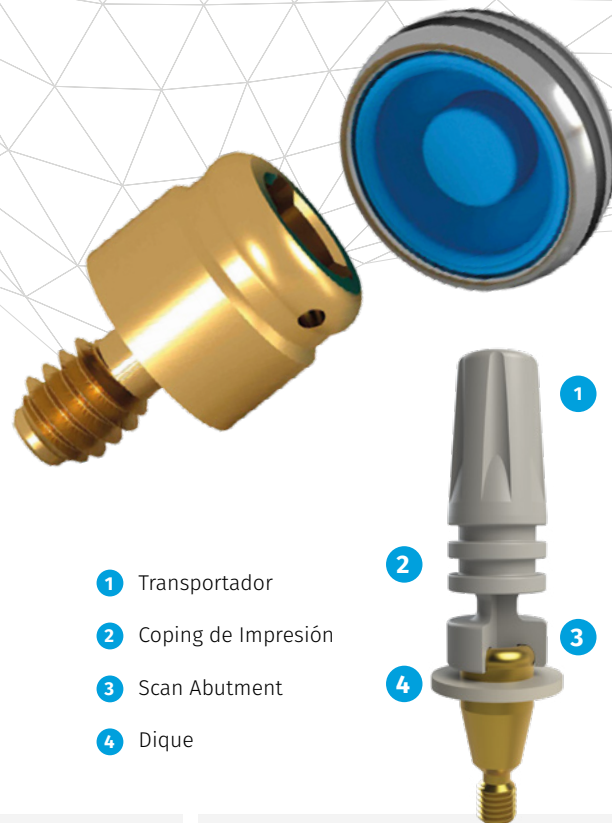
Totalmente compatible con el sistema Locator®, te permite mejorar sin cambiar. Los dos juegos de retención PSD disponibles permiten hasta 40° de divergencia entre implantes. Cada juego incluye las tres gomas con sus niveles de retención correspondientes. La geometría coronal reducida del anclaje PSD disminuye la dimensión vertical necesaria para mejorar, no solo la estética, sino también la resistencia protésica.

## Recubrimiento TiN

El recubrimiento de TiN mejora la estética periodontal a la vez que reduce el nivel de fricción, consiguiendo un menor desgaste del pilar y de la retención.

## Primer sistema de sobredentadura digitalizado

IPD lanza una solución única que permite digitalizar ataches para el PSD. Además, este elemento también se ha diseñado para maximizar el beneficio mediante características adicionales, tales como la del coping de impresión o Transportador.



- 1 Transportador
- 2 Copping de Impresión
- 3 Scan Abutment
- 4 Dique

### Transportador

El diseño ergonómico de este accesorio permite una buena manipulación, y facilita el trabajo del odontólogo en la colocación del PSD.



### Copping de Impresión

Cortar el transportador justo por encima de la forma ranurada permite utilizarlo como casquillo de impresión, mientras que también es posible ferulizarlos en caso necesario.



### Scan Body

Con un simple corte por la línea azul, el cliente obtiene un Scan body para PSD disponible en sus correspondientes librerías CAD e incluso el primer análogo digital para sobredentaduras con aditamentos. Como siempre, está disponible para los principales sistemas CAD del mercado.



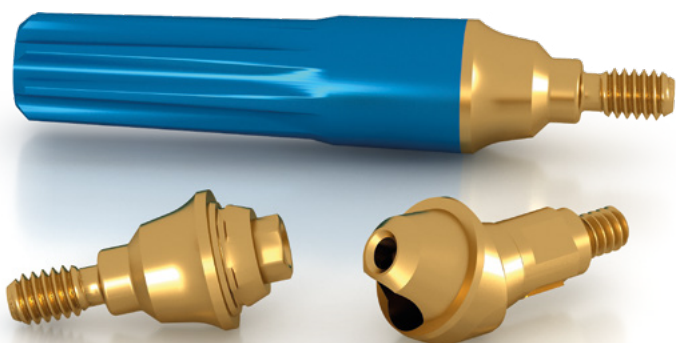
# Sistema Multi-unit

Estética y precisión

## Superando expectativas

El sistema Multi-unit ha evolucionado para ofrecer mejores prestaciones y nuevas funcionalidades.

Descubra todo lo que el sistema Multi-unit puede hacer para mejorar su flujo de trabajo.



## Sistema Multi-unit

### Multi-unit recto para pilares de una pieza

Modificamos cada Multi-unit para incorporar un atractivo diseño adaptable a los pilares de una pieza. Gracias a esta nueva funcionalidad, todas las Multi-unidades rectas pueden utilizarse para resolver casos que requieran la colocación de una restauración de corona única. Los componentes protésicos correspondientes cumplen esta nueva funcionalidad para trabajar de forma analógica o digital. Este cambio morfológico no afecta a los procedimientos Multi-unit habituales.

### Recubrimiento TiN

Los pilares Multi-unit están recubiertos de nitrato de titanio (TiN). Este recubrimiento mejora la estética del pilar con un color dorado. Esto mejora visualmente los casos en los que los pacientes tienen exposición del pilar transmucoso, y el caso está comprometido. También proporciona propiedades antibacterianas que evitan la adhesión de micropartículas que podrían provocar la inflamación de los tejidos blandos.

### Transportador

Todos los pedidos de Multi-unit rectos o angulados incluyen un transportador de forma gratuita.

# Sistema TPA

La fuerza del TPA

## Mayor rendimiento en la transmisión de par

TPA es nuestro sistema exclusivo desarrollado para soportar adecuadamente todas las soluciones de canal de tornillo angulado (ASC). Su diseño de cabeza pentalobular permite resolver casos clínicos estéticos comprometidos debido a colocaciones de implantes no convenientes.



### Tornillo TPA

#### La cabeza pentalobular

Ofrece un agarre más estable garantizando la transmisión total del torque así como evitando que sufra deformaciones.

#### Punta del tornillo TPA

##### La punta elíptica pentalobular

Ofrece el diseño más apropiado para asegurar una transmisión eficiente del valor de torsión en todos los ángulos. El diseño único ha demostrado aumentar la resistencia a la fractura hasta un 9,7%. El recubrimiento de DLC mejora la dureza de la punta hasta 2.500 Vickers, a la vez que ofrece un coeficiente de fricción más bajo que evita atascos: 18,25 y 32 mm.

#### Compatible con todas las soluciones de canal de tornillo angulado IPD.

El sistema TPA estará en vigor tanto si se coloca directamente sobre el implante como sobre la estructura Ti-Base, así como sobre las bases de CoCr de IPD en sus versiones estándar compatibles con CAD.

## Cerec® Ti-Base NEW

IPD presenta el sistema de interfases compatibles con InLab® y Sirona® Cerec®.

- + Totalmente **compatible** con con el flujo de trabajo digital de Sirona® y sus librerías CAD.
- + Cerec® Ti-Base permite introducir innovaciones **técnicas**.
- + El **recubrimiento TiN** proporciona un excelente acabado estético con la ventaja adicional de las propiedades antibacterianas de la superficie.
- + El ranurado helicoidal de la Ti-Base **mejora el nivel de retención mecánica**.
- + **Variedad de alturas gingivales** para diferentes perfiles de emergencia.
- + **Amplia gama de sistemas de implantes\***.



\*Disponibilidad estimada el segundo semestre 2023



# Be Precise

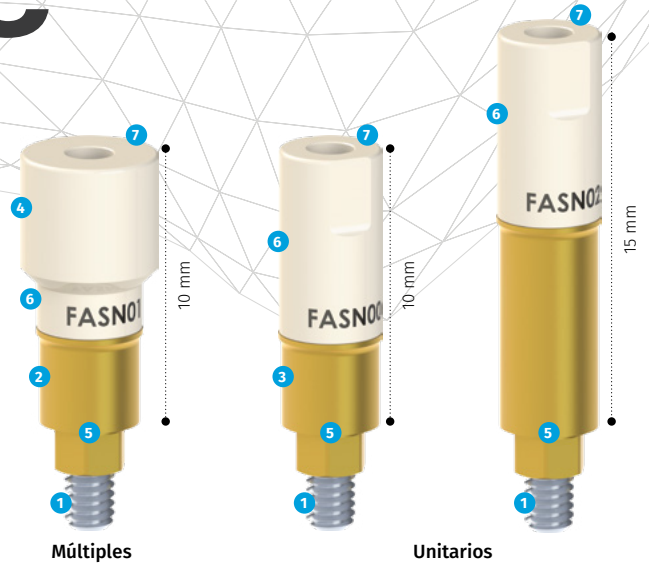
## Scan Abutment

Precisión, ajuste y fiabilidad.

### Un sistema, todas las soluciones

Revolucionario Scan Abutment de alta precisión que da acceso a un flujo de trabajo digital totalmente integrado.

Un Scan Abutment adecuado para dispositivos de escaneo intra-oral y extra-oral que permite realizar estructuras directa implante, así como acceder a nuestro Custom Interface System o a los modelos impresos en 3D de alta precisión, para análogos digitales.



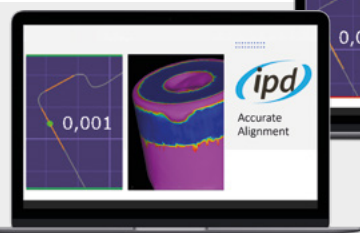
## Scan Abutment

- + Compatible con **sistemas intra-oral** (clínica) y con **sistemas extra-oral** (laboratorio).
- + También compatible con el **sistema de palpador Renishaw®**.
- + **Incluye tornillo cautivo** para evitar la pérdida y facilitar el montaje.
- + **El recubrimiento TiN** ofrece propiedades antibacterianas para proteger la encía.
- + **La conexión de titanio** garantiza una conexión duradera y habilita el uso de Rx.
- + Parte superior de **PEEK**, polímero que favorece la lectura y localización del implante.
- + **Máxima precisión en Z** al apoyarse en el plano sagital del implante o análogo.
- + **Tolerancia de  $\pm 5$  micras** en todo el proceso de fabricación.
- + Referencia inscrita con **marcado láser**.
- + Dos **alturas para unitarios**: 10 mm para la mayoría de los casos, y 15 mm para situaciones si el implante está muy sumergido.

- 1 Tornillo cautivo
- 2 Recubrimiento TiN
- 3 Conexión de Titanio
- 4 Zona de escaneo de PEEK
- 5 Máxima precisión en Z
- 6 Referencia grabada con láser
- 7 2 alturas para unitarios



NOK. Best-fit con tolerancia errónea



OK. Best-fit con tolerancia óptima



## Best-fit óptimo

### Alineación CAD

La precisión digital significa poder alinear dos mallas STL con la mayor exactitud posible.

IPD es el único fabricante que ha desarrollado una herramienta universal para solucionar el sobredimensionamiento que se produce al escanear.

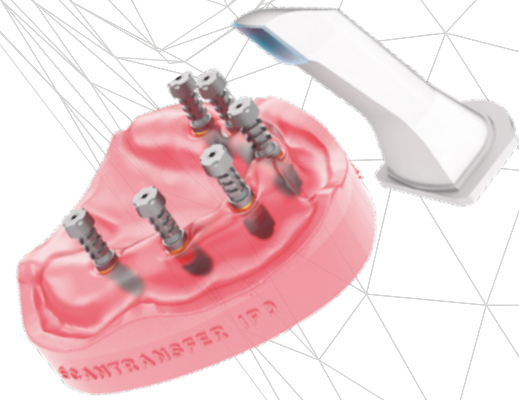
Al proporcionar al cliente un surtido de siete archivos STL diferentes para cada scan body IPD, ofrece la posibilidad de mejorar la alineación CAD independientemente del dispositivo de escaneo utilizado.

# Scan Transfer <sup>NEW</sup>

El pilar específico para un flujo de trabajo preciso basado en IO para tratamientos de arcada completa.

Scan Transfer es el primer pilar que ofrece un protocolo fiable a los médicos para restaurar con precisión los casos clínicos más exigentes.

Su diseño y geometría permiten la ferulización creando una guía para la precisión del escaneado al reducir la distorsión y aumentar la consistencia y la repetibilidad. Gracias a Scan Transfer los casos clínicos más exigentes pueden restaurarse completamente con un dispositivo de escaneado IO consiguiendo el ajuste pasivo deseado.



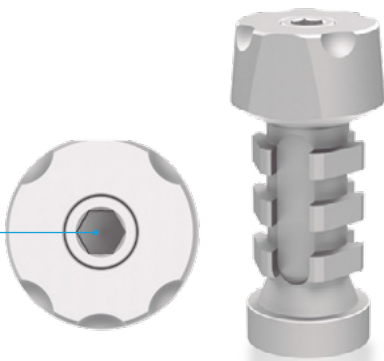
## Especificaciones técnicas

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- + Diseño troncocónico para facilitar el escaneado axial
- + 5 µm de tolerancia
- + Muecas de orientación asimétrica
- + Máxima superficie escaneable
- + Cuerpo retentivo que facilita la ferulación

### LIBRERÍAS ESPECÍFICAS

- + Librería directo implante
- + Librería directo implante con ASC
- + Librería indirecta sobre interfase
- + Librería indirecta sobre interfase con ASC
- + Librería para pilar provisional recto
- + Modelo Digital 3D



#### Tornillo de verificación

Confirmación de que el Scan Transfer está colocado correctamente cuando el tornillo está a nivel con la cara superior del pilar.

Compatible con:

ModelPro  
Powered by IPD Dental Group

3shape

dental wings

RealGUIDE™  
UNIVERSAL OPEN SYSTEM

exocad

## Análogo Digital

El más estable y preciso

### Precisión y fiabilidad de la impresión 3D

El diseño innovador del Análogo Digital, con doble fijación, garantiza el posicionamiento exacto del análogo digital en un modelo 3D. Sus dos tornillos de fijación: uno situado en la zona lateral y otro en la zona inferior, nos aseguran la correcta posición del análogo. Además, el tornillo lateral permite trabajar con articulador sin perder el registro de la mordida.



### Máster de validación

IPD facilita un STL máster para que el cliente final pueda comprobar la resolución de su impresora 3D. Con este, se entrega gratuitamente un análogo 3D de imitación que permite probar el ajuste en el máster de calibración impreso de forma cómoda, sencilla y rápida. Una vez establecido el valor óptimo, el cliente puede acceder a una librería CAD personalizada con parámetros optimizados. Existen hasta once archivos de librería CAD distintos para asegurar un trabajo eficiente con cualquier sistema de impresión 3D.



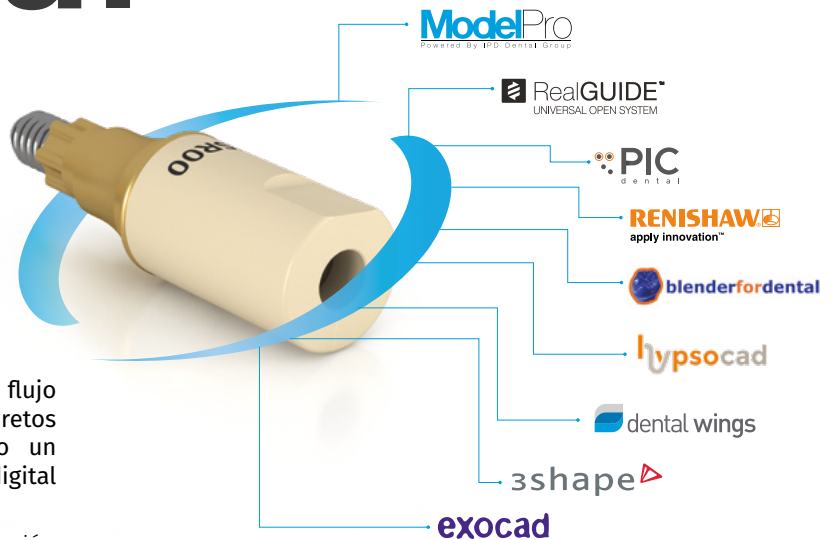
# Be Digital

## Soluciones CAD

Para los principales sistemas de software CAD del mercado.

Nuestro objetivo es simplificar y mejorar al máximo tu flujo de trabajo digital, aportando soluciones precisas a tus retos digitales cotidianos. Hemos desarrollado y validado un sistema completo para garantizar un flujo íntegramente digital y preciso.

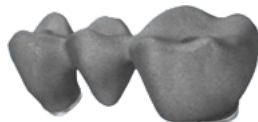
El sistema de Scan Abutments Extra/Intra-Oral es la solución definitiva y más integrada del mercado que permite trabajar con cualquier tipo de librería CAD, Interfases, directo a implante (conexión fresada y conexión sinterizada-fresada), Análogo digital (modelo impreso en 3D), Scan Transfer y mucho más.



Sobre Interfase (full contour)



Estructura metálica sobre interfase



Directo implante con conexión sinterizada-fresada



Directo implante con conexión fresada



Análogo digital / Modelo 3D impreso

## Librerías directo implante

Archivo de librería que permite diseñar libremente cualquier tipo de estructura de implante, tanto con canal de tornillo recto como angulado.



## Librerías sobre Interfase

Archivo de librería que permite realizar cualquier tipo de prótesis que necesite ir colocada sobre la exclusiva IPD Custom Interface, finalizando el trabajo como cemento-atornillado. Se trata de una solución versátil para usar con materiales estéticos que ofrecen el resultado final más adecuado para cada caso clínico gracias a su flexibilidad, así como a todas las opciones que pueden utilizarse. Por ejemplo, los dos ajustes o tolerancias: uno más ajustado y otro más holgado para soportar desde cerámicas hasta por ejemplo CoCr sinterizado o PMMA.



## Modelo digital 3D

Podrás crear modelos 3D de alta precisión en la clínica o en el laboratorio, y simplificar y facilitar todo el protocolo clínico y de laboratorio. El sistema completo está pensado para ser una solución estable, precisa y rentable.





ModelPro es un software CAD para diseñar modelos 3D y con muchas más opciones, que reúne las prestaciones de los principales programas de edición dental y de mallas.

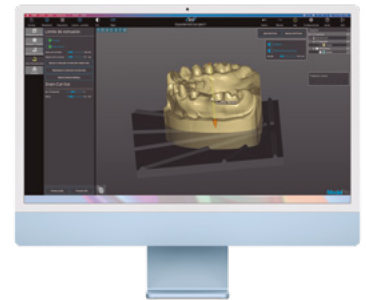
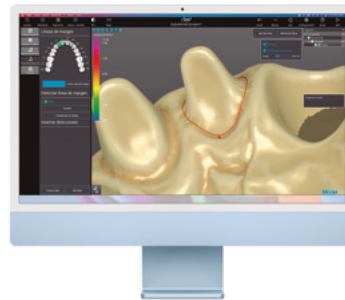
Es el primero que puede ejecutarse tanto en Windows como en Mac OS® y está instalado en la nube. La ausencia de dongle permite instalaciones ilimitadas, y gracias al entorno virtual permite acceder gratuitamente con tus credenciales desde cualquier lugar y en cualquier momento. Es de uso exclusivo para clientes de IPD y ofrece un software CAD de primer nivel totalmente gratuito para diseñar modelos 3D.

Model Pro también admite funciones exclusivas como «Scan Abutment Replace» que permite cambiar a un flujo de trabajo IPD desde un escaneado de terceros, o el exclusivo sistema «Stump Die 3D».



\*ModelPro es un software IPD sometido a las normas de conformidad de productos sanitarios. Consulte la disponibilidad en el mercado con su distribuidor oficial IPD.

- + Modelo 3D
- + Detección automática del margen de la preparación desde CAD
- + Editor de mallas, reparación y restauración
- + Alineación Scan Abutment
- + Muñones desmontables
- + Stump Die 3D
- + Articulador 3D
- + Análogo digital
- + Tejido blando desmontable
- + Scan Abutment Replace



## Stump Die 3D NEW

Nuestro software está diseñado para ir más allá de los implantes dentales y ofrecerte una gama de soluciones de restauración dental digital.

Sabemos que producir muñones precisos y desmontables en modelos impresos en 3D puede ser complicado. Por eso hemos desarrollado un sistema que evita la movilidad y rotación del muñón desmontable. Esta solución garantiza la correcta posición del muñón y respeta los puntos de contacto con los dientes adyacentes.

La solución exclusiva de IPD te proporciona las herramientas necesarias para garantizar modelos 3D que no originen repeticiones ni problemas de ajuste.



## Especificaciones técnicas

- **Doble fijación a 90°** que asegura la correcta posición del muñón en el modelo.
- Tornillos con **roscado rápido** para una ágil manipulación.
- **Plano unidireccional** para el **posicionamiento** según el diseño del modelo.
- Más anchura en la base del inserto para comprobar el **correcto asentamiento**.
- **Tamaño reducido** para que pueda usarse en todo tipo de muñones.

## Calibración de la impresora



Fijación atornillada al inserto para facilitar la manipulación en el modelo de pruebas



El máster para el Stump Die 3D permite comprobar la resolución de la impresora, lo que facilita elegir el valor OFF óptimo en ModelPro, ayudando a conseguir un ajuste adecuado.

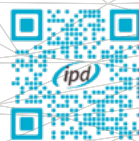
\*ModelPro y Stump Die 3D sujetos a disponibilidad territorial. Consúltanos la disponibilidad.

# Compatibilidades

- Serie **AB** MULTI-UNIT [Ø4.8]
- **NOBEL BIOCARE®**
  - Serie **AA** BRANEMARK SYSTEM® [Ø3.5 / Ø4.1 / Ø5.1]
  - Serie **AC** NOBEL REPLACE® SELECT [Ø3.5 / Ø4.3 / Ø5]
  - Serie **AD** NOBEL ACTIVE® [Ø3.0 / Ø3.5 / Ø4.3]
- **BIOMET® 3i®**
  - Serie **BA** OSSEOTITE® [Ø3.4 / Ø4.1 / Ø5]
  - Serie **BB** CERTAIN® [Ø3.4 / Ø4.1 / Ø5]
- **KLOCKNER®**
  - Serie **CA** SK2-NK2 [Ø4.2]
  - Serie **CB** ESSENTIAL CONE® [Ø4.5]
  - Serie **CC** KL™ [Ø3.5 / Ø4.1 / Ø5.1]
  - Serie **CD** VEGA® [Ø3.5 / Ø4.0 / Ø4.5]
- **STRAUMANN®**
  - Serie **DA** TISSUE LEVEL [Ø4.8 RN / Ø6.5 WN]
  - Serie **DB** BONE LEVEL [Ø3.3 NC / Ø4.1 RC]
  - Serie **DC** BLX® [RB/WB]
- **ASTRA®**
  - Serie **EA** OSSEOSPEED™ [Ø3 / Ø3.5-4 / Ø4.5-5]
  - Serie **EB** EVOLUTION® [Ø3.6 / Ø4.2]
- **ZIMMER®**
  - Serie **FA** SCREW VENT® [Ø3.5 / Ø4.5 / Ø5.7]
  - Serie **FB** SWISSPLUS® [Ø4.8]
  - Serie **FC** EZTETIC® [Ø3.1]
- **BTI®**
  - Serie **GA** EXTERNA [Ø3.5 / Ø4.1 / Ø5.5]
  - Serie **GB** INTERNA UNIVERSAL® [Universal® Ø4.1 / Ancho Ø5.5]
  - Serie **GC** MULTI-IM® [Ø4.1]
- **MICRODENT®**
  - Serie **HA** SYSTEM [Ø3.5 / Ø4.2 / Ø5.1]
  - Serie **HB** UNIVERSAL™ [Ø3.5 / Ø4.1 / Ø5.1]
- **DENTSPLY®**
  - Serie **IA** XIVE® FRIADENT® [Ø3.4 / Ø3.8 / Ø4.5]
  - Serie **IB** ANKYLOS® [C/X]
- **CAMLOG®**
  - Serie **JA** CAMLOG® [Ø3.3 / Ø3.8 / Ø4.3]
  - Serie **JB** CONOLOG® [Ø3.3 / Ø3.8 / Ø4.3]
- **BIOHORIZONS®**
  - Serie **LB** TAPERED INTERNAL [Ø3 / Ø3.5 / Ø4.5 / Ø5.7]
- **SWEDEN Y MARTINA®**
  - Serie **MA** OUTLINK® [Ø3.3 / Ø4.1 / Ø5]
  - Serie **MB** PREMIUM™ KOHNO® [Ø3.3 / Ø3.8 / Ø4.25 / Ø5]
- **PHIBO®**
  - Serie **NA** TSH® [S2 / S3-S4 / S5]
- **OSSTEM IMPLANT®**
  - Serie **OB** TSIII [Ø3.5 / Ø4.0]
- **BIOTECH® DENTAL**
  - Serie **QB** KONTACT® [RP]
- **NEODENT®**
  - NEW** Serie **RA** HELIX® HE [Ø3.3 / Ø4.1 / Ø5.0]
  - Serie **RB** GRAND MORSE™ GM [GM]
  - NEW** Serie **RC** GM ABUTMENT [RP]
  - Serie **RD** GM MICRO ABUTMENT [Ø3.5]
- **BEGO® SEMADOS®**
  - Serie **SB** SC/RS [Ø3.25 / Ø3.75 / Ø4.1 / Ø4.5]
- **MIS®**
  - Serie **TA** SEVEN® [Narrow 3.3 / Standard / Wide]
  - Serie **TB** C1 / V3® [Standard]
- **DIO®**
  - Serie **UB** UFII [NP / RP]
- **MEGAGEN®**
  - Serie **WA** ANYONE® [RP]
  - Serie **WB** ANYRIDGE® [Ø4.0]
- **DENTIUM®**
  - Serie **XA** IMPLANTIUM® / SUPERLINE™ [RP]
- **MEDENTIS®**
  - Serie **YB** ICX [RP]
- NEW** ● **GLOBAL D®**
  - Serie **1A** IN-KONE® [RP]
- NEW** ● **ANTHOGYR®**
  - Serie **2A** AXIOM® BL [RP]



Descarga el catálogo en otros idiomas.



Descarga la versión en español del catálogo.

Algunos productos pueden no estar disponibles en su país. Contacte con el distribuidor oficial de su país para más detalles, por favor.

IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL proporciona soluciones protésicas de conexión compatible con diferentes sistemas de implantes. Los componentes fabricados y comercializados por IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL son totalmente funcionales con dichos sistemas, cuya marca y tipología son mencionados a los efectos de identificar el implante dental con el que los aditamentos de IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL guardan una compatibilidad respecto a su conexión.

**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.

# ¡Disfrute de la nueva TIENDA ONLINE de IPD!

Intuitiva y fácil de usar, nace para convertirse en el comercio electrónico de referencia para componentes de implantes de última generación.

Calidad, precisión y fiabilidad a un solo clic.

[shop.ipd2004.com/es](http://shop.ipd2004.com/es)



En cualquier lugar  
En cualquier momento

Be **I**nnovative  
Be **P**recise  
Be **D**igital

Be 



C/ Rosa dels Vents, 9-15  
08338 Premià de Dalt (Barcelona)

Phone: (+34) 93 278 84 91  
info@ipd2004.com  
[www.ipd2004.com](http://www.ipd2004.com)

