

# RAY

## RAY OF SOLUTIONS



MyScan WL

# LA SOLUCIÓN QUE ESTABAS ESPERANDO

MyScan WL, el escáner con tecnología wireless basado en algoritmos de inteligencia artificial que asegura un flujo de trabajo digital, libre y confortable para todos. Primer escáner con carga wireless de arranque inmediato y larga autonomía: MyScan WL es el aliado ideal para un consultorio de vanguardia.

**Top performer.**



**SLEEP MODE & INSTANT WAKE**

**CARGA WIRELESS**

**BATERÍA DE RESERVA**  
en la base de carga

The image shows two MyScan WL scanners, one in a vertical position and one in a horizontal position. Various callouts point to specific features of the device.

- GIROSCOPIO** para el control remoto del flujo digital
- ALGORITMOS DE IA** para la eliminación asistida de los tejidos blandos
- CALIBRACIÓN NO NECESARIA**
- PUNTAS ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE** en dos dimensiones
- 18mm** PROFUNDIDAD DE CAMPO
- AUTONOMÍA** 60 casos por cada carga
- DOBLE PULSADOR DE BARRIDO** para controlar las fases de adquisición
- 245 g.** LIGEREZA Máximo confort
- RESISTENCIA A LOS GOLPES** gracias a un diseño estudiado para proteger el sistema óptico interno interna
- 20µm** PRECISIÓN de barrido en todo el arco dental
- FILTROS ESPECÍFICOS** para mostrar detalles nítidos e imágenes realistas

# MÁXIMA CALIDAD DE BARRIDO, ERGONOMÍA Y FLUIDEZ DE USO

## Todo lo que facilita y simplifica tu trabajo

- Comunicación eficaz con el paciente
- Giroscopio integrado
- Fácil desplazamiento entre varios puestos de trabajo
- Adquisición asistida con algoritmo IA

Ofrece una experiencia confortable y sorprendente a tus pacientes. Todas las ventajas del barrido digital y la eficacia de una comunicación basada en imágenes de gran impacto. Gracias al giroscopio integrado, no necesitas el ratón o el teclado para gestionar el flujo de adquisición: puedes hacerlo todo utilizando la pieza de mano como si fuera un mando a distancia.

El algoritmo de IA, modulable en distintas intensidades, te permite no adquirir la lengua, los labios, los dedos u otros objetos que influirían en la calidad del dato.

La ausencia del cable simplifica el desplazamiento del escáner, sobre todo en las clínicas con varios puestos de trabajo.



## MÁXIMA CALIDAD DE BARRIDO

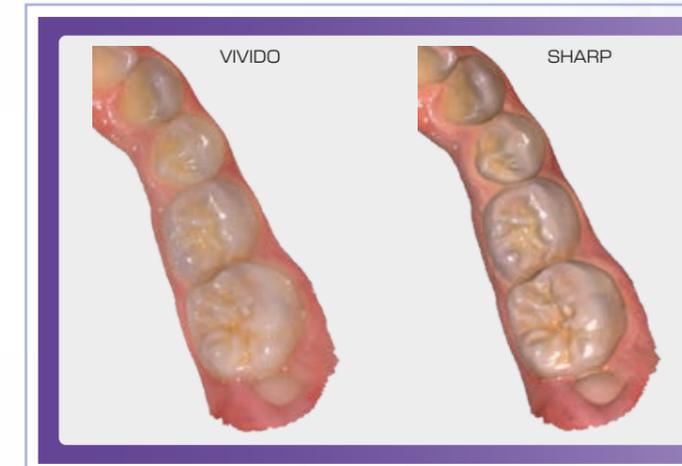
Gestiona todas las aplicaciones clínicas autónomamente con MyScan WL. Precisión de 20  $\mu\text{m}$  para el arco dental completo.



## IMÁGENES EXCELENTES

Elige entre los dos modos de visualización de la imagen:

- colores realistas para favorecer una comunicación eficaz y participativa con el paciente.
- detalles nítidos para controlar o verificar las situaciones de la cavidad bucal que requieren una exploración más detallada.



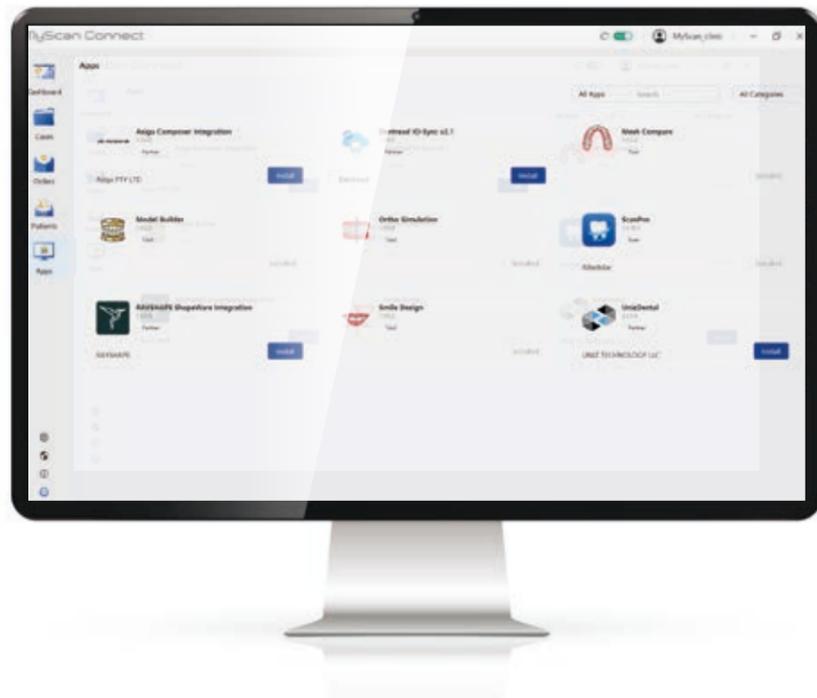
## TODO EN POCOS INSTANTES

Consigue modelos digitales de los arcos dentales en pocos segundos gracias a sus altas prestaciones, al apoyo de la inteligencia artificial y a una cámara con una altísima tasa de fotogramas por segundo.



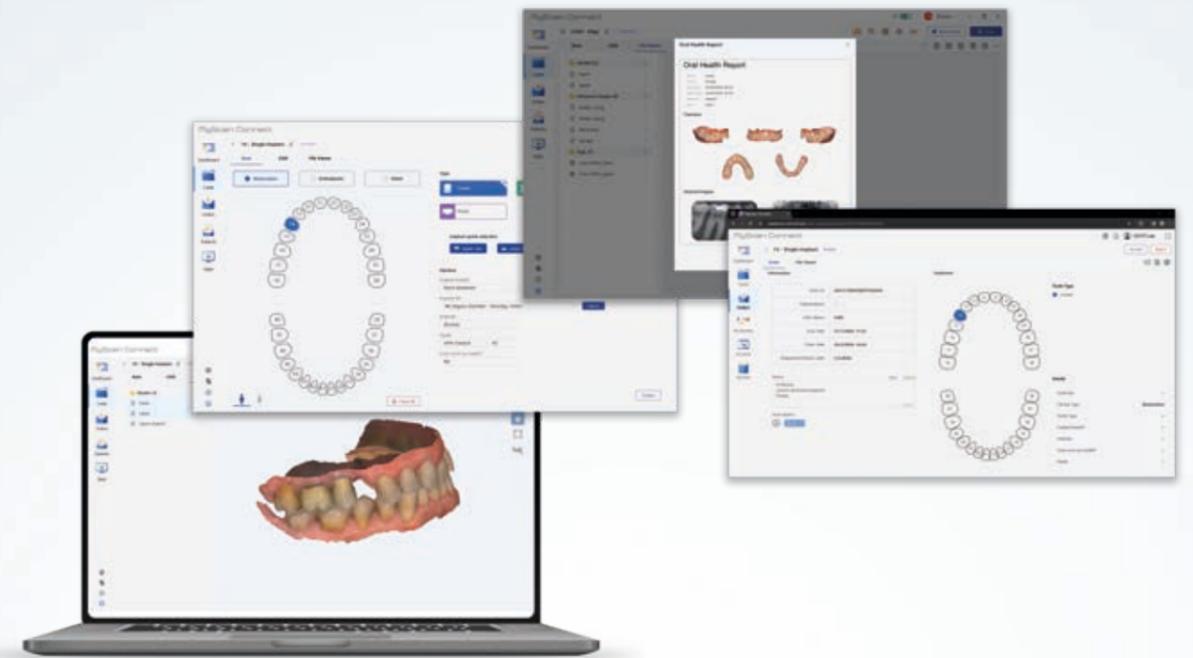
# MYSCAN CONNECT, OPTIMIZA TU FLUJO DE TRABAJO

Plataforma web, aplicaciones clínicas y comunicativas en continua evolución



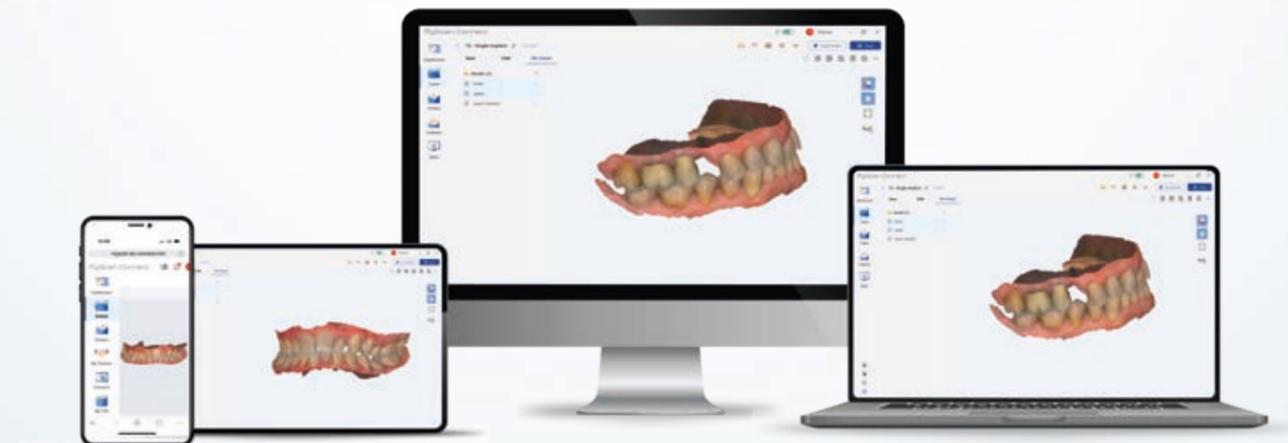
- Sincronización automática en la nube
- Comunicación eficaz con el paciente
- Versión web para el uso multiplataforma
- Amplia APP Store integrada

Trabaja en la nube y gestiona los datos dentro y fuera del consultorio. Comunica de forma inmediata e intuitiva con el paciente. Preserva la eficiencia de MyScan WL y complementalo a través de la APP Store, que te permite instalar y actualizar las aplicaciones que tienes a disposición. Expande y completa el flujo de trabajo digital con plug-in específicos para la integración de impresoras 3D o servicios de terceras partes.



## En pocos y simples pasos

Introduce los datos del paciente, crea el formulario de pedido y efectúa el barrido. Gracias a la herramienta de sincronización automática de los datos, tendrás inmediatamente a disposición todos los modelos y las imágenes de los pacientes (tanto in situ como en la nube). Podrás verificar, compartir o solicitar una restauración al laboratorio o al centro de servicios en cualquier momento, incluso a distancia con un PC, Mac, tableta o teléfono inteligente.



# SCANPRO, EL BARRIDO PERFECTO PARA TI

Todas las funciones que mejoran y simplifican las aplicaciones clínicas



- Amplio equipamiento de herramientas clínicas
- Alta definición
- Adquisición simultánea de imágenes 2D y 3D
- Modo cámara fotográfica

Aprovecha las herramientas disponibles para la medición lineal o del espacio interoclusal, el control de la presencia de socavados, la verificación de la calidad del barrido y la aplicación de la alta definición en determinadas áreas anatómicas.

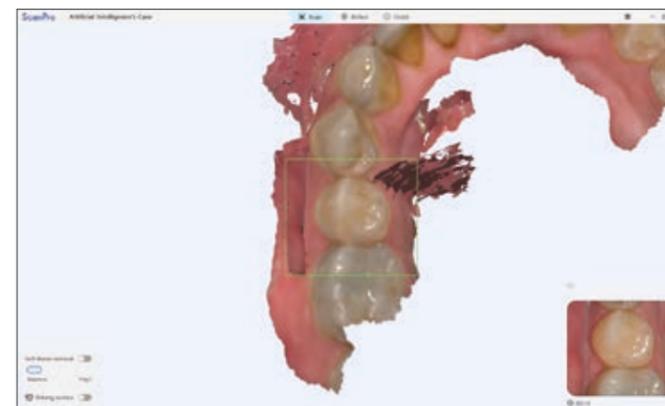
MyScan WL dispone de una avanzada tecnología de adquisición gracias a la cual no solo es posible registrar simultáneamente imágenes 3D, sino también fotografías de la cavidad bucal, siempre disponibles y compartibles gracias al instrumento Intraoral Camera. Utilísimo para mejorar la comunicación con el paciente o enviar un detalle fotográfico.



## Adquisición asistida con la ia

Barridos rápidos, limpios y precisos. La inteligencia artificial interviene automáticamente para eliminar en tiempo real los tejidos blandos, artefactos o desdoblamientos, garantizando así las máximas prestaciones.

A.I. OFF

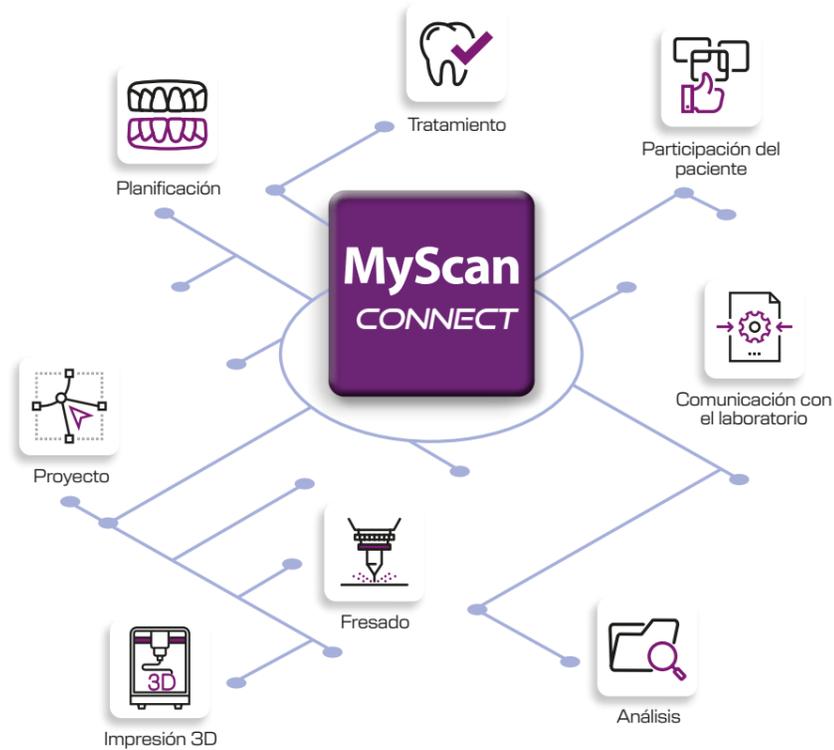


A.I. ON



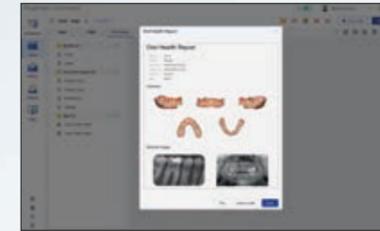
# EL FLUJO DE TRABAJO DIGITAL A TU LADO

Virtualiza al paciente, proyecta y revoluciona la comunicación



- Integración con dispositivos CBCT
- Actualizaciones automáticas
- Aplicaciones para la creación del paciente virtual
- Valor añadido para la clínica

Una amplia cartera de aplicaciones clínico-comunicativas que une los beneficios de la impresión óptica y de la radiología tridimensional y valoriza tu inversión renovándola a lo largo del tiempo gracias a sus actualizaciones automáticas. Dispondrás de herramientas para virtualizar al paciente, diseñar la sonrisa, comparar estados de salud oral, trabajar en modo chairside, efectuar intervenciones de implantología protésicamente guiada y muchas cosas más.



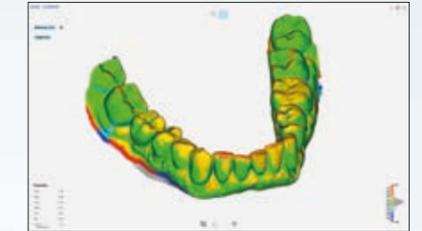
### Oral Health Report

Realiza automáticamente el informe sobre el estado de salud oral de los pacientes.



### Model Builder

Crea, archiva e imprime tu colección digital de moldes de yeso.

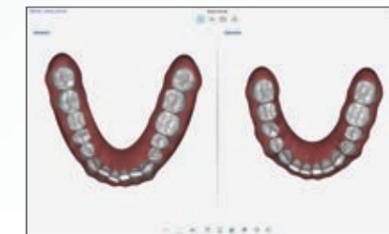


### Mesh Compare

Compara dos barridos y verifica la evolución del tratamiento.

### Ortho Simulation

Presenta una propuesta de tratamiento con una planificación virtual.



### Smile Design

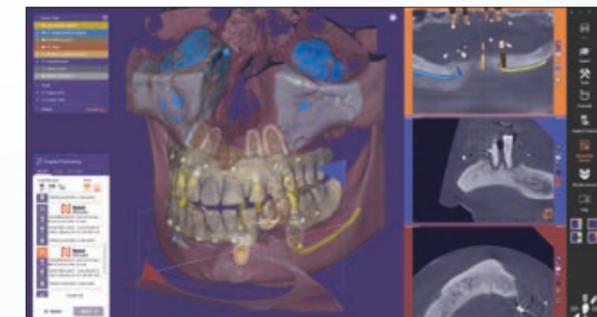
Comparte el tratamiento con tu paciente de una forma más comprensible y eficaz.



### exoplan®

Con la integración de exoplan podrás fundir todas las imágenes digitales de tu clínica en un software simple y avanzado. Face scan, impresiones ópticas, radiografías 3D y planificación de implantes en un proceso guiado y asistido para acompañar a los profesionales en un flujo de trabajo digital e intuitivo durante la planificación de implantes y el proyecto de la guía quirúrgica.

Para optimizar el uso de exoplan, exocad ofrece una gama líder en el mercado con más de 780 librerías actualizadas diariamente que contienen más de 13 000 implantes convalidados y más de 3300 componentes quirúrgicos.



### exocad Smile Creator®

Gracias al módulo integrado de exocad Chairside, podrás unir las impresiones ópticas adquiridas a las fotos o a los barridos faciales de los pacientes para crear diseños de la sonrisa en CAD y asegurar la previsibilidad de las restauraciones estéticas. Consigue un mayor control sobre el resultado y mejora la comunicación con tus pacientes y colaboradores. Podrás evaluar las relaciones estéticas entre los dientes, la sonrisa y el rostro del paciente ofreciendo a los protésicos dentales una perspectiva realista para un plan de tratamiento restaurativo. Gracias a sus flujos de trabajo guiados y a sus exhaustivas funciones, Smile Creator representa una solución de planificación digital intuitiva pero potente para la odontología estética.



### PIEZA DE MANO

Peso	245 g
Dimensiones (mm)	248 x 48 x 37
Alimentación	No necesaria
Control a distancia	Sí
Pulsadores	(Start scan y Mode)
Conectividad	Wireless
Baterías	2 uds.
Carga	Sistema wireless integrado en la base de la pieza de mano (también para batería de reserva)
Duración de cada batería	Más de dos horas de barrido continuo (unos 60 casos)

### BARRIDO

Precisión (arco dental completo)	20,0 µm
Profundidad de adquisición	18 mm
Campo visual (mm)	16 x 14 (con punta Large) 12 x 12 (con punta Small)
Calibración	No necesaria
Dimensiones de la punta	22 x 18 mm (con punta Large) 18 x 16 mm (con punta Small)
Esterilización	Esterilizables en autoclave más de 60 ciclos - 134 °C durante 4 minutos

### FUNCIONES SOFTWARE INCLUIDAS

MyScan Connect	Software de gestión de los datos del paciente e imágenes
MyScan Connect WEB	Plataforma web de gestión de los datos del paciente e imágenes
Sincronización automática en la nube	Sí
APP Store	Posibilidad de descargar, instalar y actualizar aplicaciones clínicas y comunicativas
Scan Acquisition	Software de adquisición con herramientas clínicas (mide, dibuja la línea de margen, verifica el socavado, etc.)
Inteligencia artificial	Sí (para la eliminación de tejidos blandos o artefactos de barrido)

### APLICACIONES INCLUIDAS

Smile Design	Diseño de la sonrisa (requiere fotografías extraorales adquiridas con cámara fotográfica u otro dispositivo)
Oral Health Report	Informe para compartir el estado de salud oral del paciente con él o con el colaborador digital
Compare	Comparación de distintas adquisiciones y monitorización de la evolución del tratamiento
Ortho Simulation	Simulación ortodóntica efectuada mediante IA en los modelos digitales del paciente (solo con fines comunicativos)
Model Builder	Cierre de los modelos y preparación para la impresión (virtualización de la colección de moldes de yeso)

### REQUISITOS MÍNIMOS Y RECOMENDADOS DEL PC

Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 10 (Professional 64 bit) y 11
Procesador	PORTÁTIL: Intel® Core™ i5-11400H de 11ª generación o AMD Ryzen™ 7 5700U (mínima) Intel® Core™ i7-11800H de 11ª generación o AMD Ryzen™ 7 5800H (recomendada) PC: Intel® Core™ i5-10600 de 10ª generación o AMD Ryzen™ 5 3600 (mínima) Intel® Core™ i7-10700 de 10ª generación o AMD Ryzen™ 7 3700X (recomendada)
RAM	16 GB (minimi), 32 GB (raccomandati)
Tarjeta Gráfica	PORTÁTIL: Nvidia GeForce GTX 1660 6 GB (mínima), Nvidia GeForce RTX 2070 Super 8 GB (recomendada) PC: Nvidia GeForce GTX 1660 Ti 6 GB (mínima), Nvidia GeForce RTX 2060 Super 8 GB (recomendada)
Puertos	USB 3.2 Gen1 Type-A
Monitor	120 x 1080, 60 Hz
Conformidad	IEC60950, IEC60601-1, IEC60601-1-2 (EMC)



#### BU MEDICAL EQUIPMENT

#### SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA HEADQUARTERS

Cefla s.c.

Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy)  
tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344

#### STABILIMENTO PLANT

Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy)  
tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555

#### CEFLA NORTH AMERICA

6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A.  
Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609