

RAY

RAY OF SOLUTIONS



MyScan WR

ES

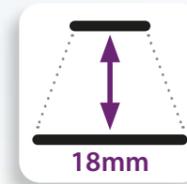
LA FUERZA DEL SISTEMA DIGITAL

MyScan WR es un escáner intraoral que simplifica la transición al sistema digital. Conectividad plug & play mediante un solo cable USB, desmontable y sustituible: puedes trabajar en cualquier lugar. Extraordinaria facilidad y rapidez de adquisición de la imagen, gracias a la ligereza de la pieza de mano y a los algoritmos de inteligencia artificial.

Light, easy, advanced.



ALGORITMOS DE IA
para la eliminación asistida de los tejidos blandos



18mm
PROFUNDIDAD DE CAMPO



CALIBRACIÓN NO NECESARIA

PUNTAS ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE
en dos dimensiones



GIROSCOPIO
para el control remoto del flujo digital



20µm
PRECISIÓN
de barrido en todo el arco dental

DOBLE PULSADOR DE BARRIDO
para controlar las fases de adquisición



FILTROS ESPECÍFICOS
para mostrar detalles nítidos e imágenes realistas



175g.
LIGEREZA
Máximo confort

UN SOLO CABLE USB 3.0



RESISTENCIA A LOS GOLPES
grazie al design studiato per proteggere l'ottica interna



TRABAJA CON SIMPLICIDAD

Libertad de movimiento y seguridad del resultado, gracias a las soluciones de ingeniería de MyScan WR

- Sumamente manejable
- Cable único de conexión
- Giroscopio integrado
- Adquisición asistida con algoritmo IA

Disfruta de la máxima ergonomía con su pieza de mano ultraligera, de tan solo 175 gramos. MyScan WR se conecta al ordenador mediante un solo cable USB, sin ningún convertidor o cable adicional que pueda obstaculizar tus movimientos. Gracias al giroscopio integrado, no necesitas el ratón o el teclado para gestionar el flujo de adquisición: puedes hacerlo todo utilizando la pieza de mando 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.



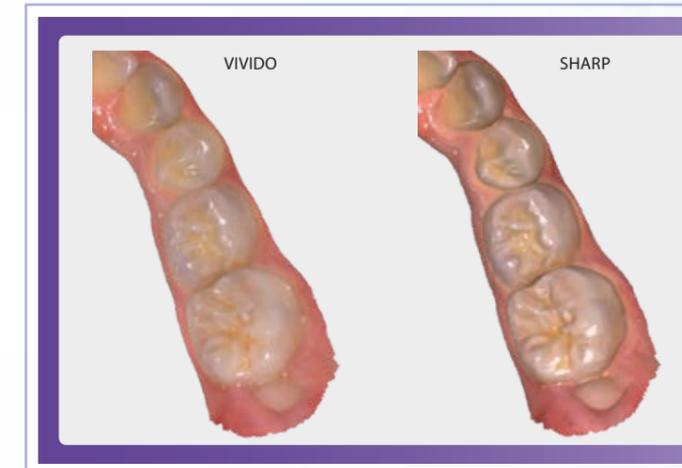
Máxima calidad de barrido

Gestiona todas las aplicaciones clínicas autónomamente con MyScan WR. Precisión de 20 μ m para el arco dental completo.



Arquitectura futurista

La estructura de MyScan WR anticipa el futuro. Innovadoras funciones para la eliminación de los tejidos blandos. Mediante algoritmos de elaboración de las imágenes de vanguardia y el filtro Vívido podrás obtener modelos nítidos y detallados para establecer una comunicación participativa y provechosa con el paciente. Utilizando el filtro Sharp podrás resaltar al máximo la nitidez de los detalles para controlar o verificar las situaciones de la cavidad bucal que requieren una exploración más detallada.



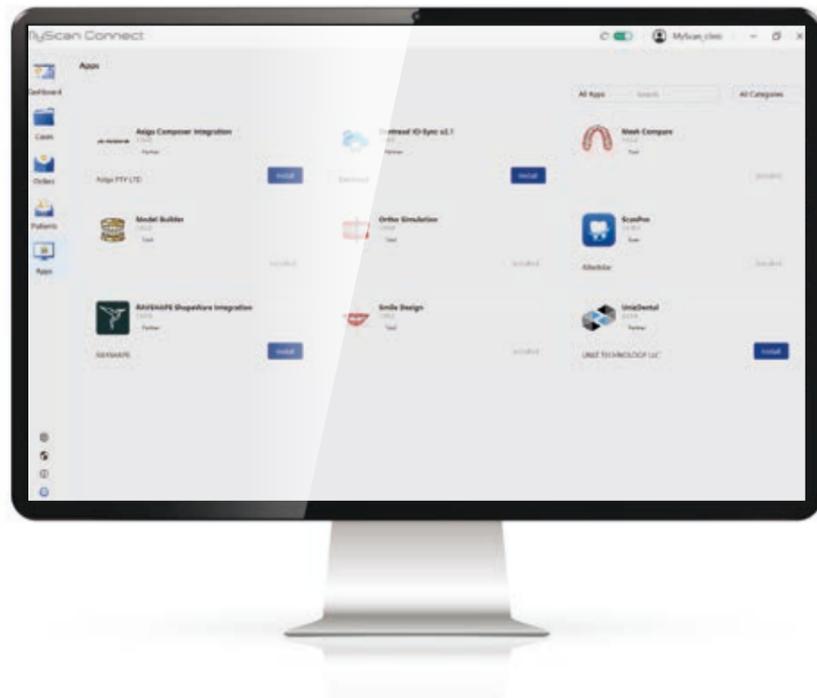
Todo en pocos instantes

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.



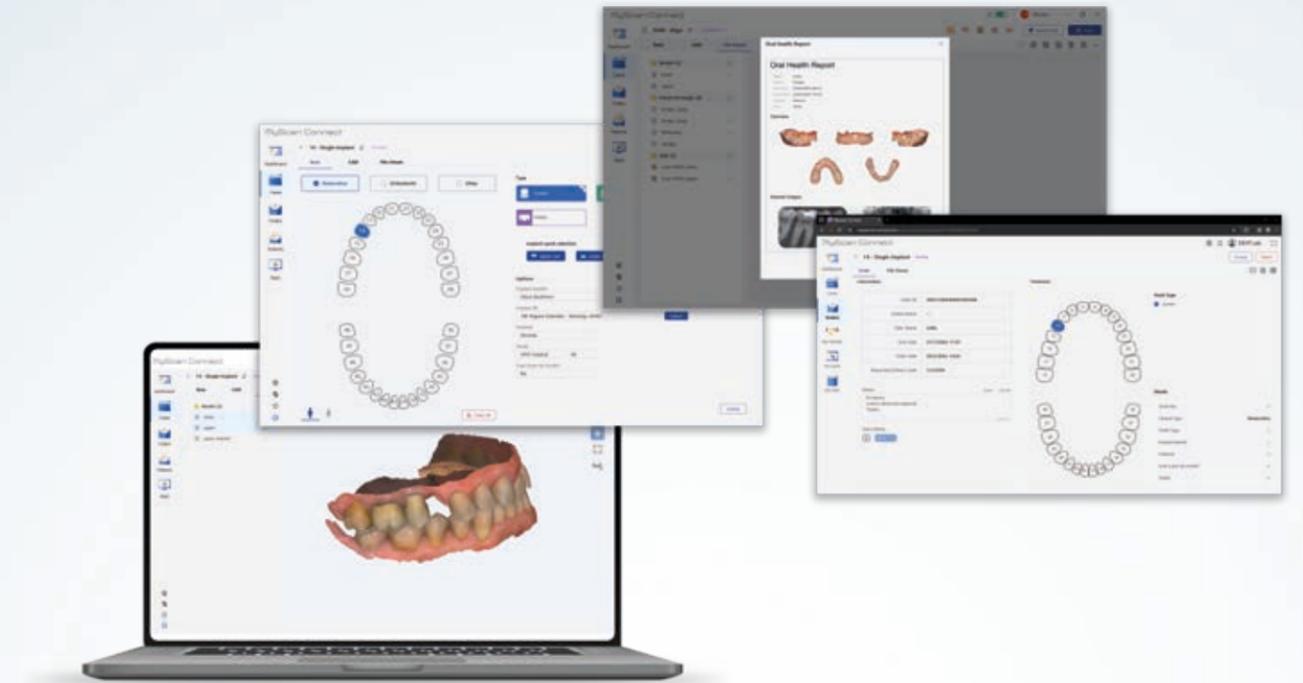
MYSCAN CONNECT, OPTIMIZA TU FLUJO DE TRABAJO

Plataforma web, aplicaciones clínicas y comunicativas en continua evolución



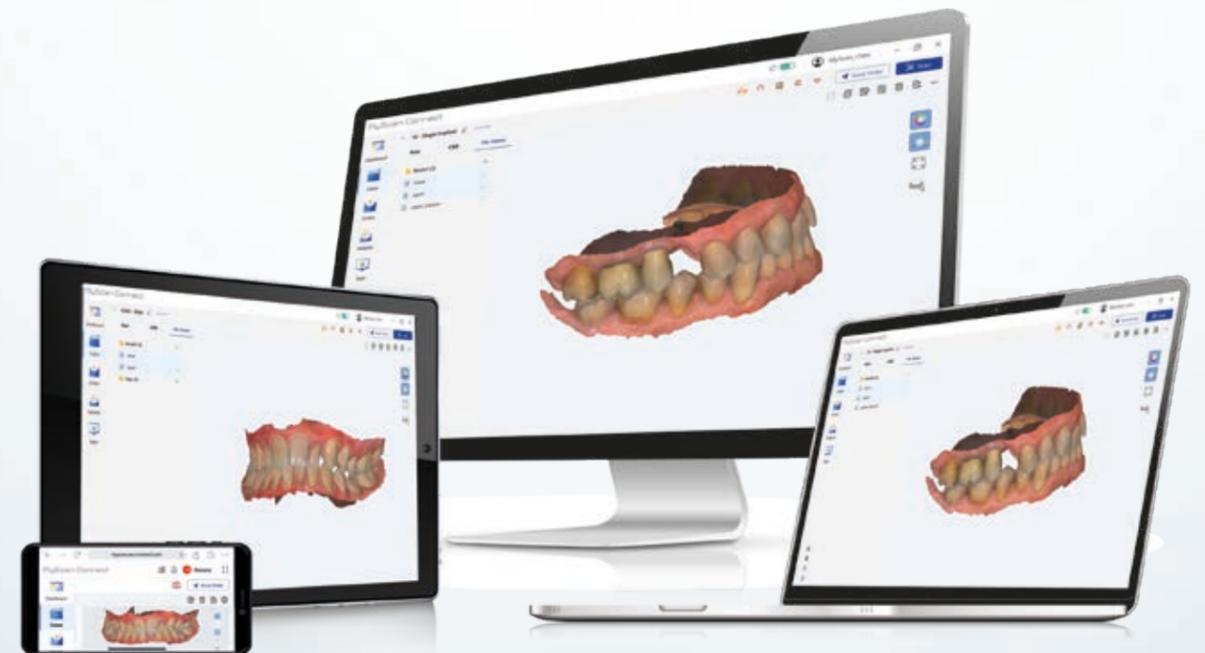
- Sincronización automática en la nube
- Comunicación eficaz con el paciente
- Versión web para el uso multiplataforma
- Amplia APP Store integrada

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 WR y compléméntalo 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.

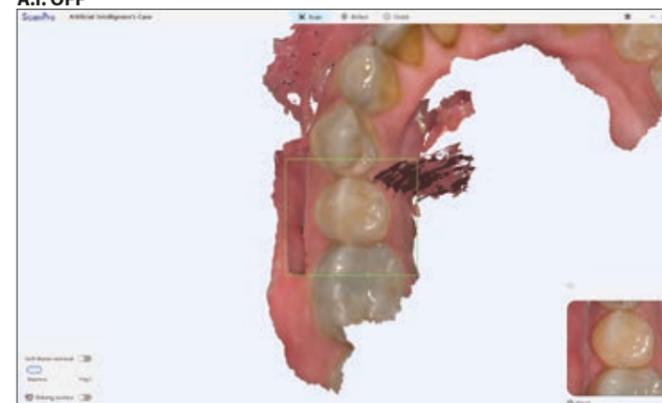
MyScan WR dispone de una avanzada tecnología de adquisición gracias a la cual no solo es posible registrar simultáneamente imágenes 3D, sino también fotografías de la cavidad bucal, siempre disponibles y compartibles gracias al instrumento Intraoral Camera. Utilísimo para mejorar la comunicación con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



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

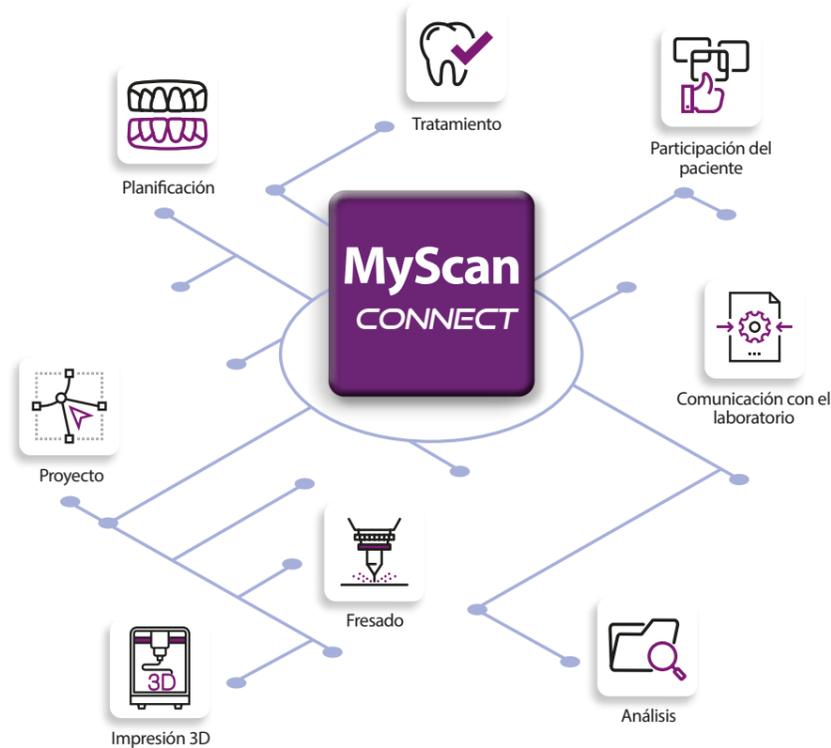


A.I. ON



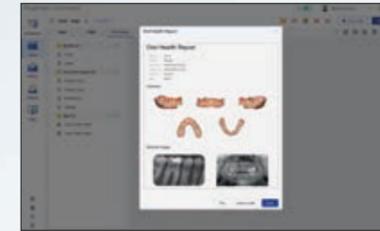
EL FLUJO DE TRABAJO DIGITAL A TU LADO

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.



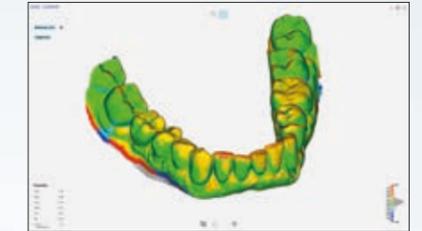
Oral Health Report

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.

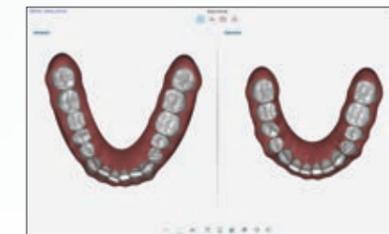


Mesh Compare

Compara dos barridos y verifica la evolución del tratamiento.

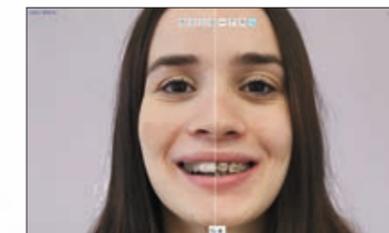
Ortho Simulation

Presenta una propuesta de tratamiento con una planificación virtual.



Smile Design

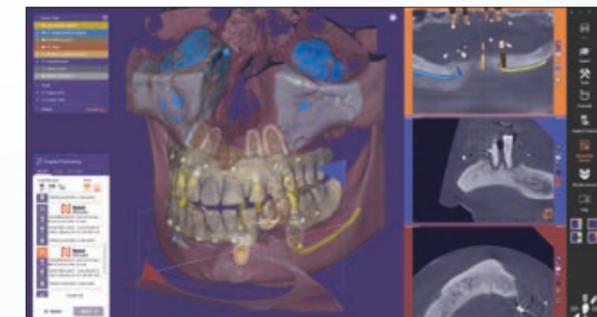
Comparte el tratamiento con tu paciente de una forma más comprensible y eficaz.



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	175 g
Dimensiones (mm)	175 x 49 x 39
Alimentación	No necesaria
Control a distancia	Sí
Pulsadores	(Start scan y Mode)
Conectividad	USB-A 3-0
Longitud del cable	180 cm
Cable sustituible	Sí (directamente en el consultorio)

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
Mesh 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 11.ª generación o AMD Ryzen™ 7 5700U (mínima) Intel® Core™ i7-11800H de 11.ª generación o AMD Ryzen™ 7 5800H (recomendada) PC: Intel® Core™ i5-10600 de 10.ª generación o AMD Ryzen™ 5 3600 (mínima) Intel® Core™ i7-10700 de 10.ª generación o AMD Ryzen™ 7 3700X (recomendada)
RAM	16 GB (mínimos), 32 GB (recomendados)
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