NEWISE

ES

Integrated intelligence, **digital clinical support**.

Tu asistente digital completo.

El sector médico está en **continua evolución**, con una creciente necesidad de herramientas digitales que mejoren la eficiencia de las operaciones cotidianas y la calidad de los tratamientos ofrecidos a los pacientes.

Neowise es un software **innovador,** diseñado para **asistir al profesional** en la gestión de su trabajo cotidiano integrando **funciones avanzadas** para simplificar las actividades clínicas y de comunicación.

Una sola interfaz

La gestión centralizada del dato permite acceder rápidamente a imágenes, radiografías, renderizados, vídeos y documentos del paciente desde una única interfaz, simplificando la toma de decisiones y mejorando la colaboración entre equipos de distintos departamentos.

Simple e intuitivo

Navegar entre las distintas funciones del software es simple e intuitivo, gracias a una interfaz de usuario diseñada para mejorar la eficiencia y reducir el tiempo de aprendizaje.

Retención de las copias de respaldo

El software ofrece opciones de almacenamiento y respaldo automático de las imágenes y los datos de los pacientes.

Versatilidad

Neowise se integra fácilmente con una amplia gama de dispositivos y software de terceras partes, por lo que garantiza un flujo de trabajo continuo y sin interrupciones. Es compatible con protocolos estándar como DICOM para el imaging médico y ofrece diversas herramientas para la personalización avanzada.

Usuario personalizado

Interfaz y funciones adaptables a las propias necesidades gracias al perfilado del usuario, con permisos y funciones accesibles personalizables en función de los cargos y las preferencias de cada operador en el interior de la clínica.

Inteligencia artificial

La automatización de los procesos mediante distintas funciones de inteligencia artificial patentadas contribuye a reducir los tiempos operativos mejorando la eficiencia de la clínica y reduciendo la carga de trabajo de los profesionales.

Trazabilidad de los datos

El sistema garantiza una trazabilidad completa de los datos del paciente y del usuario, incluido un registro de las dosis específico por cada paciente.

Privacidad y seguridad

El software ha sido diseñado para respetar las normativas internacionales más rigurosas en materia de privacidad y seguridad de los datos y para asegurar la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad del dispositivo.

Un software para todos.

Tanto si se trata de un pequeño consultorio como de una clínica de grandes dimensiones, **el software se adapta a sus crecientes exigencias** en materia digital integrando personalizaciones y funciones útiles para cubrir las necesidades de **diversos ámbitos** y **especialidades**.

Ámbitos de aplicación

- Centros radiológicos de medianas y grandes dimensiones
- Consultas privadas de pequeñas,medianas y grandes dimensiones
- Clínicas odontológicas
- Hospitales
- Hospitales de campaña
- Universidades

Especialidades

- Cirugía conservadora
- Cirugía maxilofacial
- Cirugía protésica
- Endodoncia
- Gnatología
- Implantología
- Odontología estética
- Odontología protésica
- Ortodoncia
- Periodoncia
- Radiología

Tipos de datos gestionados

- Panorámicas
- Cefalometrías
- Radiografías intraorales
- CBCT
- Imágenes y fotografías del paciente
- Barridos del rostro, adquisiciones con escáner intraoral
- Documentos pertenecientes al paciente (por ejemplo, fichas de anamnesis, informes)
- Vídeos

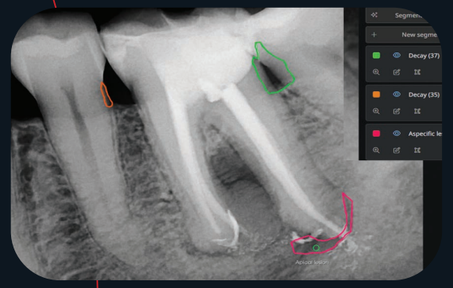
Posibilidad de configurar accesos con permisos específicos para:

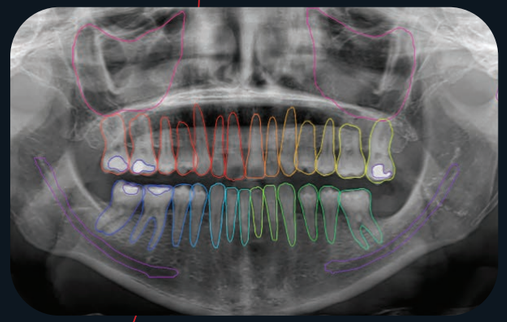
- Clínicos
- Auxiliares
- Expertos en radioprotección
- Asistencia técnica

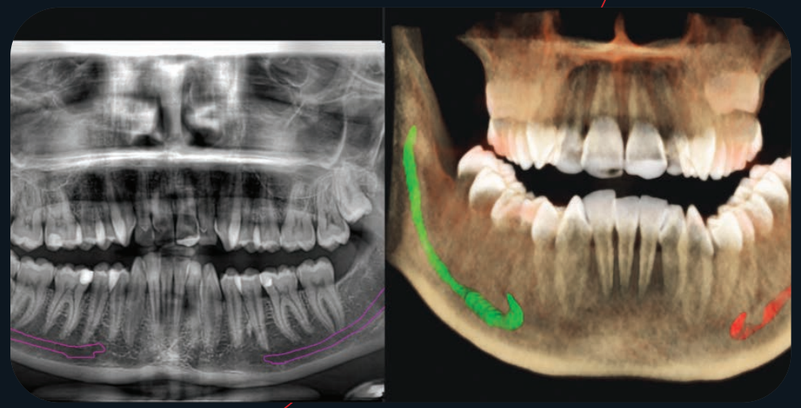
Viewer 2D

Posibilidad de visualizar y comparar varias imágenes 2D y 3D simultáneamente, de cualquier tipo gestionado por el visualizador, facilitando el cotejo de la información clínica y mejorando la capacidad diagnóstica.

Potentes herramientas de inteligencia artificial para apoyar los análisis del clínico, como segmentación anatómica y patológica patentadas, tanto para panorámicas como para radiografías intraorales.







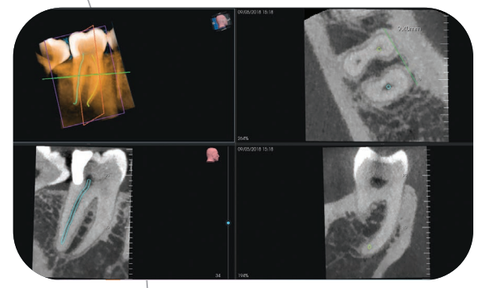
Viewer 3D

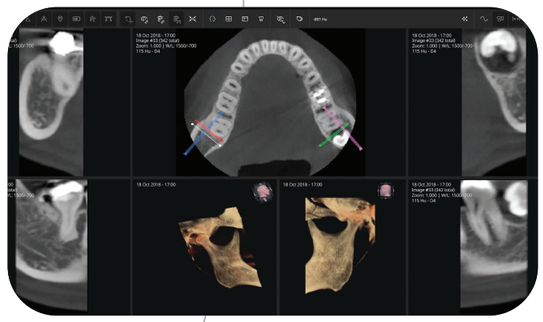
Una fusión completa del dato en 3D que permite la visualización combinada de CBCT, Facescan y barridos intraorales.

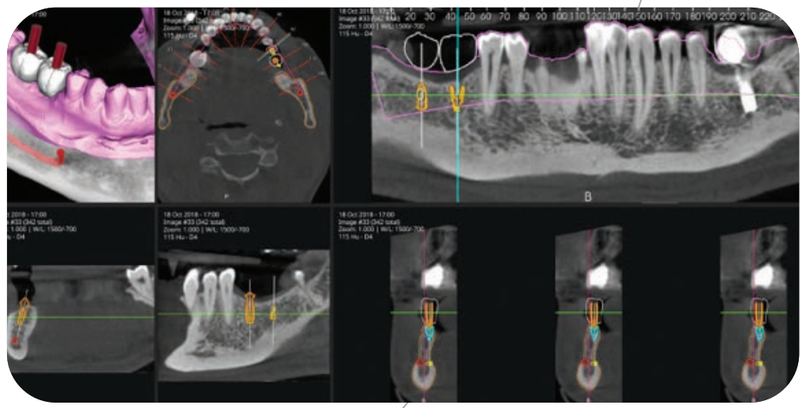
Vistas específicas para endodoncia, implantología y análisis de la articulación temporomandibular.

Herramienta de **segmentación** para crear modelos de superficies de dientes y modelos de arcos dentales.

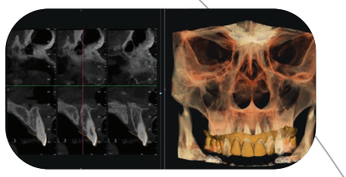
Trazado de los conductos radiculares, posicionamiento de los implantes, evaluación del ángulo de inserción y previsión de los resultados estéticos con la correspondiente simulación de las coronas dentales.

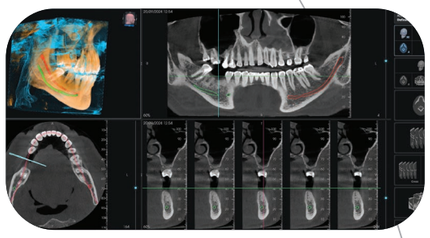


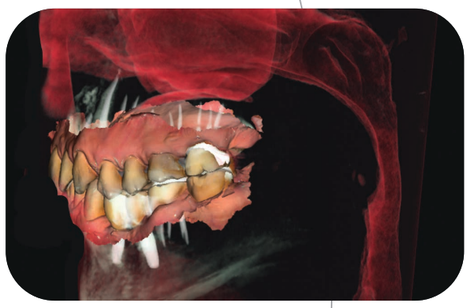


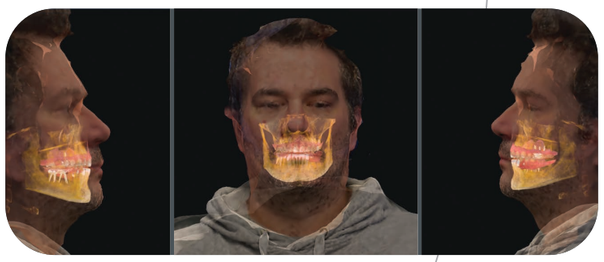


Viewer 3D

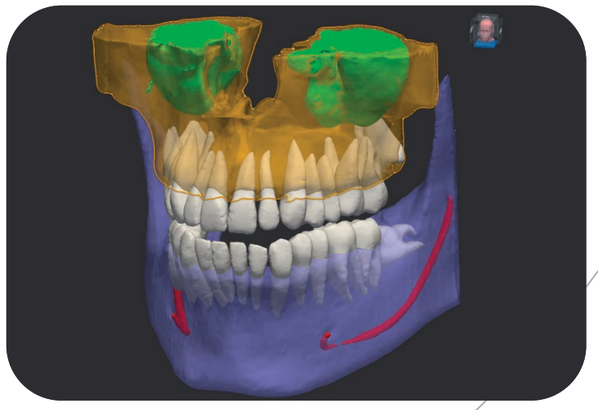




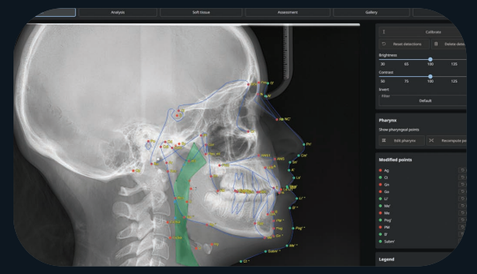


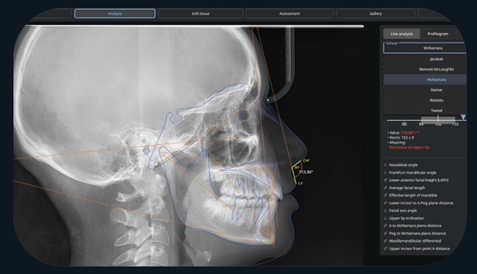


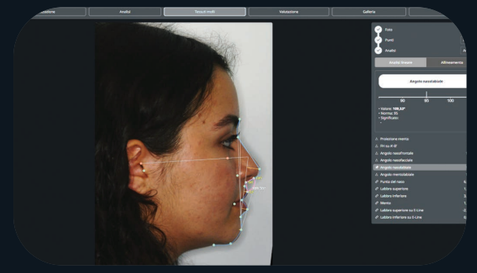
La **inteligencia artificial** al servicio del clínico permite optimizar el flujo de trabajo con funciones de **trazado del nervio mandibular** y del **arco panorámico**, coincidencia automática entre barrido intraoral y CBCT y segmentación de los elementos anatómicos en CBCT.

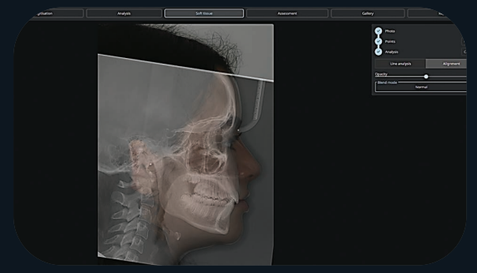


Módulo Cefalometría





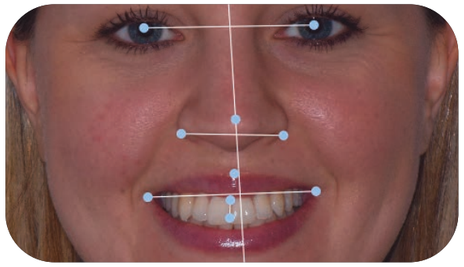


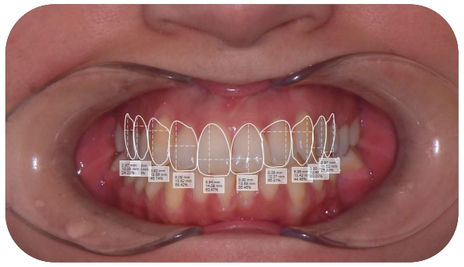


El módulo de cefalometría utiliza la inteligencia artificial para identificar automáticamente los puntos cefalométricos y generar análisis detallados en pocos segundos.

- Análisis cefalométrico con posibilidad de elegir entre: Jarabak, Bennett-McLaughlin, McNamara, Steiner, Ricketts, Tweed y Downs.
- Análisis patentado de la faringe mediante IA y relativo análisis del síndrome de apnea obstructiva del sueño.
- Posibilidad de superponer la fotografía del paciente a la radiografía con la asistencia de la IA.

Módulo Smile Design





El módulo de Smile Design permite simular el resultado estético de las intervenciones odontológicas, como restauraciones y prótesis. La previsión del resultado estético asegura una mejor comunicación con el paciente.

Gracias a la **inteligencia artificial**, el software analiza las fotografías del paciente y propone automáticamente las mejores simulaciones estéticas, facilitando la comunicación con el paciente y mejorando la previsión de los resultados.

Características mínimas del sistema

Requisitos de las estaciones de adquisición secundarias de procesamiento 2D

Para más información sobre la configuración de hardware, consulte el documento “Requisitos mínimos y recomendados del sistema”

Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 bit build v22H2 Windows 11 Pro 64 bit build v24H2 (recomendado)
Procesador	Intel i3-12100 (3.3Ghz) 12ª gen Intel i3-14100 (3.5Ghz) 14ª gen (recomendado)
Disco duro	256 GB SSD (o superior) 512 GB SSD (recomendado)
Memoria del sistema	16 GB (o superior) 32 GB (recomendado) [1]
Tarjeta gráfica	Integrada
Monitor	Monitor panorámico (Wide) 1344 x 768 pixels (o superior)
Dispositivos adicionaless	1 tarjeta de red 1Gbps [2]

[1] 16 Go de RAM es el requisito mínimo para el funcionamiento exclusivo del software Neowise con el visor 3D configurado en baja calidad.
[2] Tarjeta necesaria solo en caso de estación de adquisición conectada directamente al dispositivo.

Requisitos de las estaciones de adquisición secundarias de procesamiento 3D

Para más información sobre la configuración de hardware, consulte el documento “Requisitos mínimos y recomendados del sistema”

Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 bit build v22H2 Windows 11 Pro 64 bit build v24H2 (recomendado)
Procesador	Intel i5-13500 (2.5Ghz) 13ª gen
Disco duro	500 GB SSD 1 To SSD (recomendado)
Memoria del sistema	16 GB [1] 32 GB (recomendado)
Tarjeta gráfica	AMD Radeon Pro W6400 4GB [2] [3] NVIDIA RTX2000 Ada 16 GB (recomendado)
Monitor (resolución mínima)	Monitor panorámico (Wide) 1344 x 768 pixels (o superior)
Dispositivos adicionaless	1 tarjeta de red 1Gbps [4]

[1] 16 GB de RAM es el requisito mínimo para el funcionamiento exclusivo del software Neowise con el visor 3D configurado en baja calidad.
[2] No se garantiza el correcto funcionamiento del software Neowise con el uso de tarjetas gráficas con características técnicas inferiores.
[3] Es posible que algunas funciones de IA del software Neowise no sean compatiblese.
[4] Tarjeta necesaria solo en caso de estación de adquisición conectada directamente al dispositivo.

CE 0051

TWAIN compliant

IHE CONNECTATHON SEAL EUROPE 2026 IHE SWF.b Scheduled Workflow.b

NEWISE

Las imágenes y las características técnicas incluidas en este catálogo son únicamente indicativas. En el marco de una actualización tecnológica constante, las características técnicas pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso. De acuerdo con la normativa vigente, en las zonas fuera de la UE, algunos productos, así como ciertas características técnicas, pueden tener disponibilidad y configuraciones diferentes. Le recomendamos ponerse siempre en contacto con el distribuidor local para obtener características técnicas actualizadas, disponibilidad y configuraciones.

SNEOWSP251S00
07/2026

cefla
Making Your Life Better.

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 653601