

3 configuraciones para todas las necesidades



Imágenes inigualables

Los mejores exámenes con FOV 3D y protocolos 2D a la mayor resolución disponible en el mercado.

✓ **3D PRIME - 10 X 8**

Ideal para todas las necesidades de implantología y diagnóstico dental.

✓ **3D ADVANCED - 13 X 16**

Visión ampliada: desde la máxima resolución endodóntica hasta el análisis ORL completo.

✓ **3D PROFESSIONAL - 16 X 18**

Las máximas prestaciones diagnósticas de Head & Neck para el estudio de toda la zona dento-maxilofacial y de la columna cervical.

CONFIGURACIÓN PRINCIPAL 3D

Esencialmente perfecto

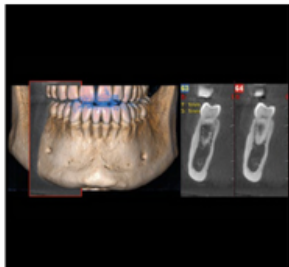
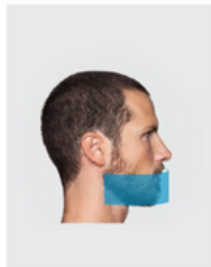
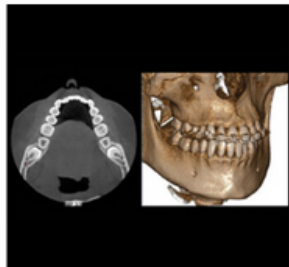
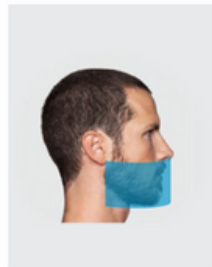
- ✓ Odontología general
- ✓ implantología
- ✓ endodoncia
- ✓ Gnatología
- ✓ ortodoncia general

GIANO HR elige siempre el programa más adecuado para la aplicación clínica con unos sencillos pasos guiados. Imágenes de arcadas completas en un solo escaneo o adquisición sectorial con muy alta definición y en **ECO Dose** (escaneo ultrarrápido). Los volúmenes 3D con altos niveles de precisión y definición permiten obtener información detallada, para un examen detallado del sitio y una evaluación correcta del sistema.

Los FOV más pequeños, especialmente adecuados para aplicaciones pediátricas, permiten irradiar solo las áreas anatómicas de interés con una exposición mínima del paciente y garantizan imágenes de muy alta calidad.

La cadena de rayos X mejorada garantiza proyecciones telerradiográficas de calidad superior para aplicaciones de ortodoncia generales.



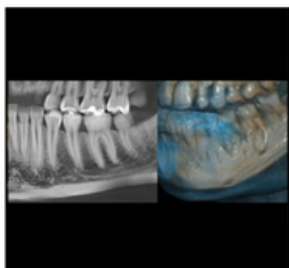
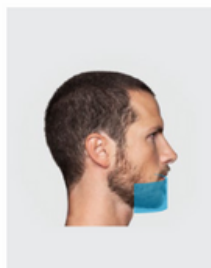
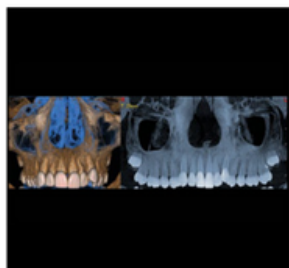
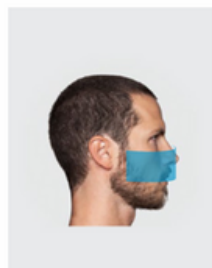


Campo de visión 10X8cm

Visión perfecta de las dos arcadas dentarias. El diámetro de 10 cm ciertamente incluye octavos, incluso en pacientes adultos. También disponible en 8 cm de diámetro para pacientes pequeños y niños.

Campo de visión 10X6cm

Arco completo adulto único. La altura de 6 cm asociada a un buen posicionamiento asegura siempre la inclusión de todas las estructuras necesarias, evitando cortes en la zona oclusal o en la base de la mandíbula.



Campo de visión 8X6cm

Visión reducida para el estudio de una sola arcada completa en niños o para pacientes diminutos.

Campo de visión 6X6cm

Ideal para una vista sectorial a lo largo del arco dental. La exploración limitada a hemiarcos individuales o solo al área frontal permite una reducción considerable de la dosis irradiada.

CONFIGURACIÓN AVANZADA 3D

Funcionalmente perfecto

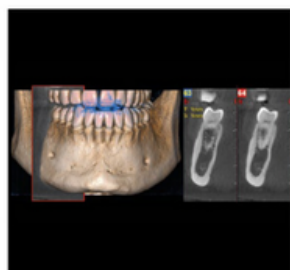
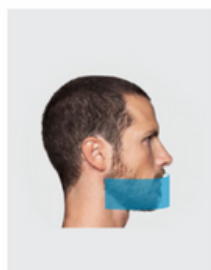
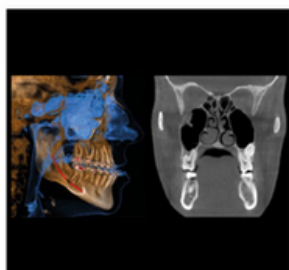
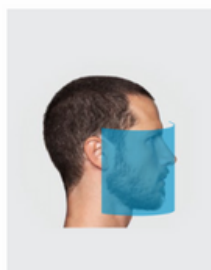
- ✓ Odontología general
- ✓ implantología
- ✓ endodoncia
- ✓ Gnatología
- ✓ ortodoncia general
- ✓ Otorrinolaringología

Configuración ideal para **aplicaciones dentales completas**, desde endodoncia hasta ortodoncia y otorrinolaringología (ENT). Con tecnología patentada, GiANO HR Advanced puede generar volúmenes únicos de hasta 13 x 16 cm, lo que garantiza una visión completa de la dentición, los senos maxilares y las vías respiratorias.

Un examen realizado con GiANO HR muestra exactamente características como la presencia de microfracturas, la altura del hueso, la forma y la inclinación de la raíz.

La baja dosis irradiada, combinada con la **función 3D aMAR** (reducción autoadaptativa de artefactos metálicos), permite visualizar claramente las estructuras anatómicas incluso en presencia de objetos metálicos. Un requisito fundamental para las exploraciones postoperatorias.



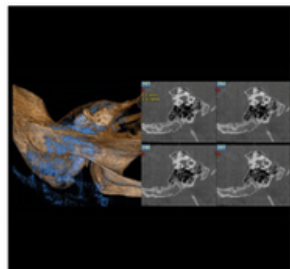
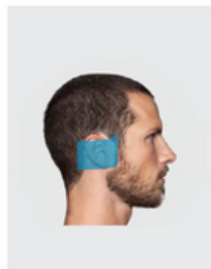
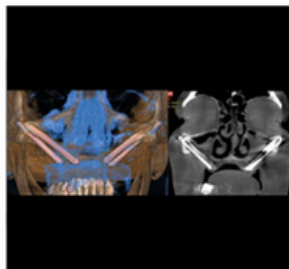


Campo de visión 13X16cm

Vista del macizo frontal en un solo volumen obtenido automáticamente: vista completa de los senos maxilares y de las arcadas dentarias completas. También es perfecto para el análisis de las vías respiratorias superiores.

Campo de visión 10X10cm

Para el análisis de la dentición completa, incluida parte de los senos maxilares, en un solo escaneo de 360° con posibilidad de escaneo ultrarrápido de 6,4 segundos.



Campo de visión 13x8cm

Útil para el análisis extendido a las ramas ascendentes de la mandíbula o la región cigomática del maxilar, para el diseño avanzado de implantes.

Campo de visión 7x6cm

Visión de muy alta definición de las estructuras del oído interno y del peñasco, para un diagnóstico certero o un control postoperatorio, como la colocación de un implante coclear.

CONFIGURACIÓN 3D PROFESIONAL

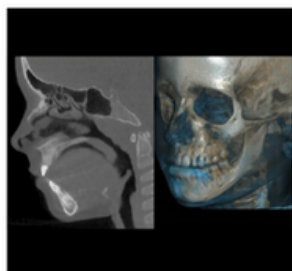
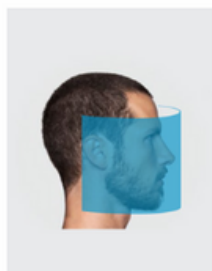
Absolutamente perfecto

- ✓ Odontología general
- ✓ implantología
- ✓ endodoncia
- ✓ Gnatología
- ✓ ortodoncia general
- ✓ Otorrinolaringología
- ✓ Maxilofacial
- ✓ Cabeza y cuello

Imágenes 3D nítidas y detalladas de toda el área dento-maxilofacial con un volumen de 16 x 18 cm a la mejor resolución disponible en el mercado, también útil para investigaciones de ORL. El estudio de patologías de la columna cervical es posible gracias a trayectorias dedicadas.

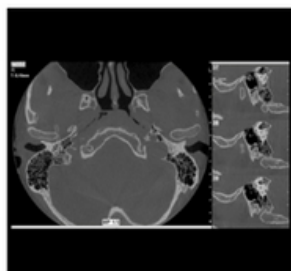
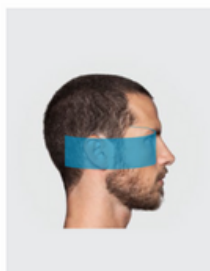
El examen de ambas articulaciones temporomandibulares en un solo escaneo permite identificar cualquier disfunción en base a la representación del espacio articular. Los niveles preestablecidos de irradiación y la exclusiva **tecnología SafeBeam™**, disponible en todas las configuraciones, le permiten seleccionar la mejor exposición y obtener la dosis óptima.





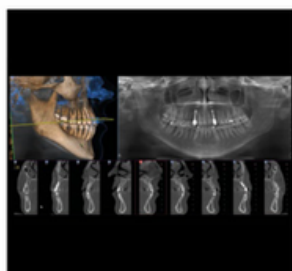
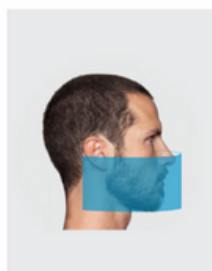
Campo de visión 16X18cm

Visualización en un solo escaneo de las vías respiratorias superiores desde la nariz hasta la tráquea, doble articulación temporomandibular, senos maxilares y frontales.



Campo de visión 15X6cm

Diagnóstico detallado de alta resolución de ambas articulaciones temporomandibulares o del oído, en un solo escaneo.



Campo de visión 16x10cm

Diagnóstico panorámico completo de las estructuras de la boca, maxilar y mandíbula, hasta las articulaciones temporomandibulares.



Campo de visión 4x4cm

Limitando la exposición únicamente al área de interés, y utilizando el modo 3D XF (eXtra Functions), es posible reducir significativamente la dosis irradiada y obtener volúmenes con la excepcional resolución de 68 μm . Para aplicaciones de endodoncia y para la visión óptima de detalles como cualquier canal secundario.