

vatech

Dirección : Edificio Torona Av. Europa 24
28108 Alcobendas, Madrid
Teléfono : +34 91 658 98 35
Web : www.vatech.es
Email : vatech@vatech.es

CE 2460

vatech



INNOVACIÓN DIGITAL EN SISTEMAS DE IMAGEN

Smart Plus™

INNOVACIÓN SMART

Smart Plus™



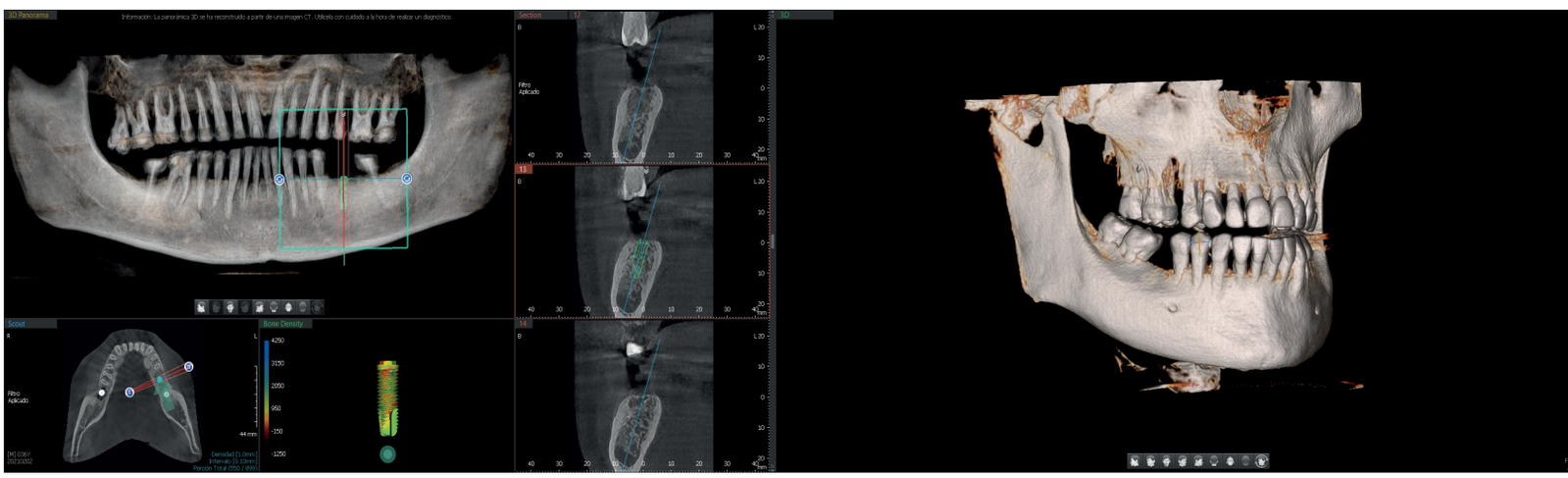
- 1 CAPTURA, 2 IMÁGENES 2D - 3D
- FOV EXTENDIDO EN FORMA DE ARCO
- INNOVACIÓN, SENSIBILIDAD TECNOLÓGICA
- ESCANEO 3D PARA MODELO

UNA CAPTURA, DOS IMÁGENES: 2D+3D

Una captura con Smart le brinda no solo una imagen de CT, sino también una imagen de Auto Pano. Esto significa que los pacientes que requieren ambas imágenes no necesitan someterse a dos capturas de rayos X. Además, las imágenes CT y Auto Pano se muestran dentro de la función de un solo visor.

2D

3D



* Se proporciona el modo de panorama convencional

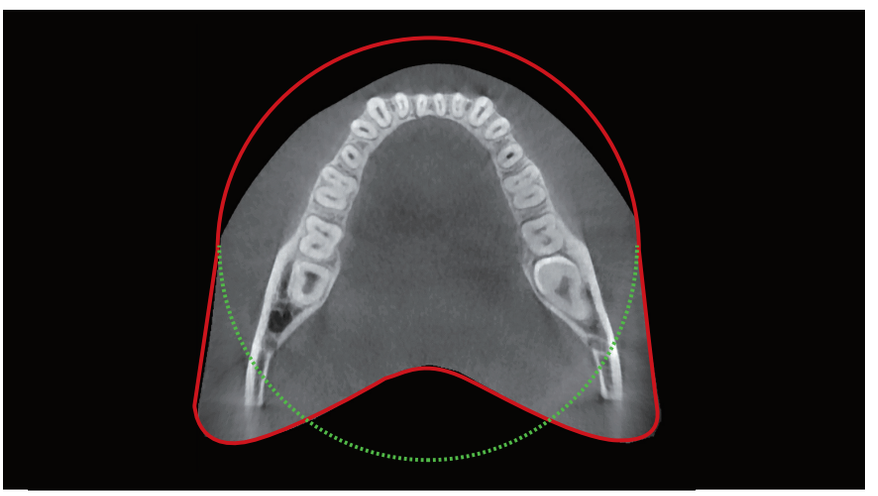


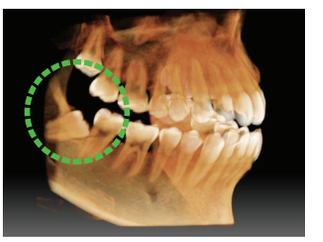
Smart Plus™

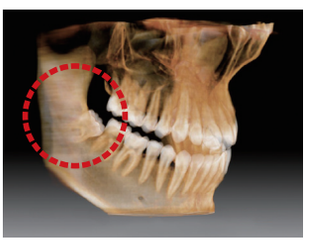


FOV EXTENDIDO EN FORMA DE ARCO

El innovador FOV de Smart proporciona un volumen en forma de arco, que muestra una vista más amplia de la dentición en comparación con otros dispositivos del mismo FOV. Para los terceros molares impactados, existe una alta probabilidad de que el volumen pierda esta importante anatomía. El "volumen en forma de arco" de Smart elimina esta posibilidad y proporciona al médico toda la dentición necesaria para un diagnóstico exhaustivo.







ESCANEO 3D PARA MODELO

El escaneo de modelo 3D permite a los usuarios almacenar yesos como modelos digitales.

CLÍNICA DE ONE-STOP DIGITALIZADA



[Fantoma especialmente diseñado]

- Plataforma estable desde el modelo parcial hasta el modelo completo

* Escaneo 3D para yeso fundido con FOV 8x9 (cm)

MINIMIZAR LOS ARTEFACTOS MÓVILES CON LA TECNOLOGÍA RAPID CEPH

El siguiente paso en la tecnología cefalométrica, el nuevo Rapid Ceph de Vatech minimiza los artefactos de movimiento y permite un flujo de trabajo de diagnóstico más rápido al tiempo que proporciona imágenes digitales de la más alta calidad.

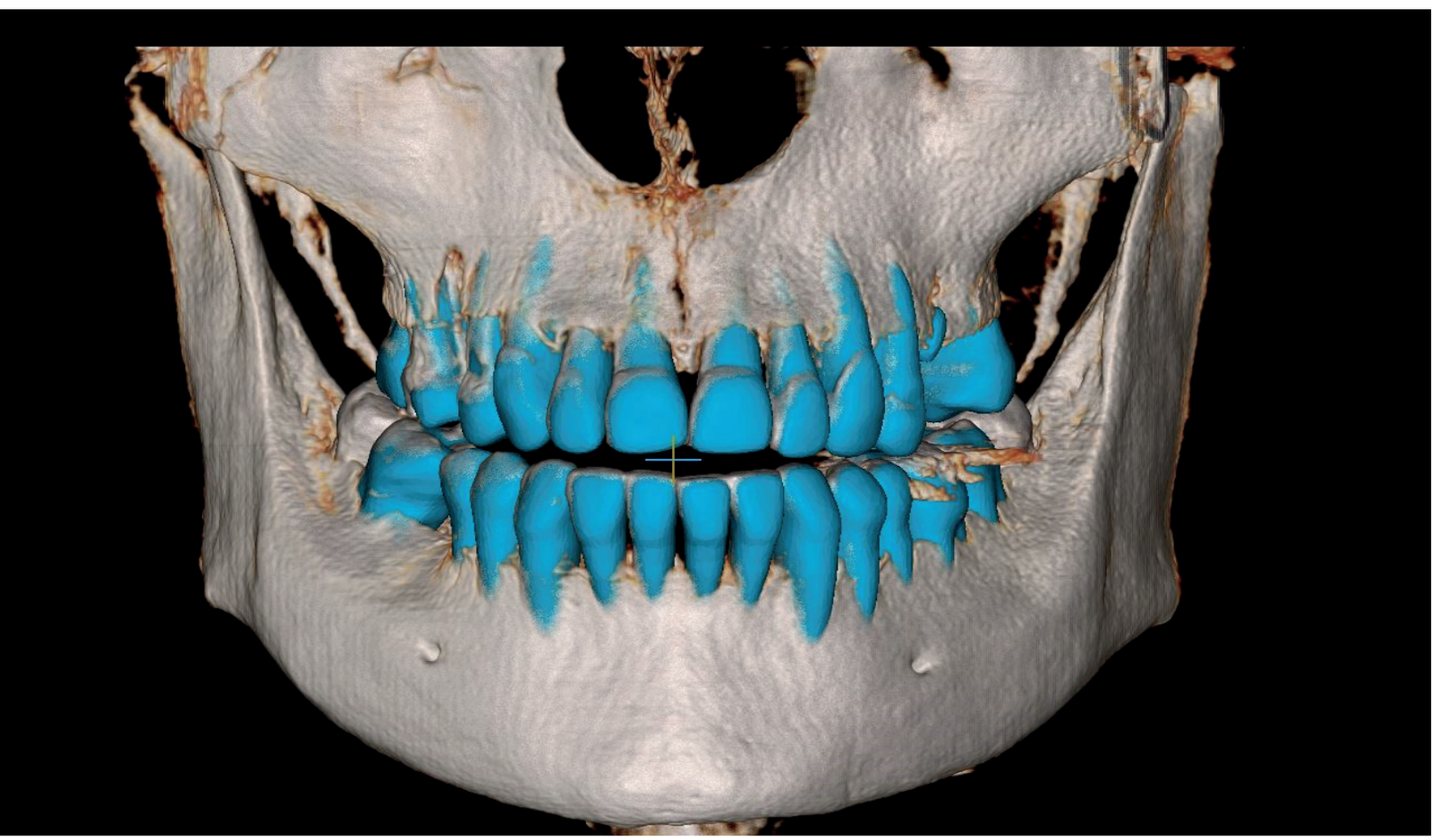
GRAN TRATAMIENTO CLÍNICO CON LA TECNOLOGÍA DE RAPID CEPH







1.9 seg.



Smart Plus™

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

	CBCT	PANO	CEPH
Smart Plus	•	•	
Smart Plus RC	•	•	•

ESPECIFICACIONES (Smart Plus : **PHT-35LHS**)

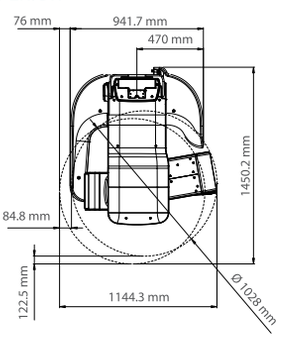
Función		CT (Con Auto Pano) + Pano + Ceph + Model Scan
Punto Focal		0.5 mm (IEC 60336)
Tamaño de FOV		5x5 cm / 10x8.5 cm (12x9 cm Anatómico) / 10x7 cm
Tamaño de Voxel		0.08 mm / 0.12 mm / 0.2 mm / 0.3 mm
Tiempo de Escaneo	CT	18 segundos
	Pano	14.1 segundos / 7 segundos
	Ceph	1.9 segundos / 3.9 segundos
Escala de Grises		14 bit
Voltage de Cuba		60 ~ 99 kV
Corriente de Cuba		4 ~ 16 mA
Peso	Sin Ceph / Con Ceph	187 kg / 212 kg

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

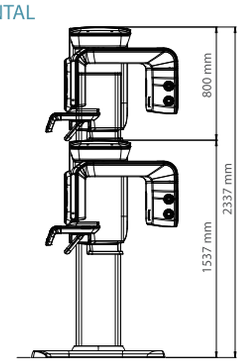
DIMENSIONES [Unidad:mm]

Sin CEPH

VISTA SUPERIOR

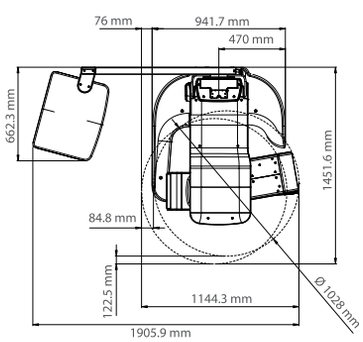


VISTA FRONTAL

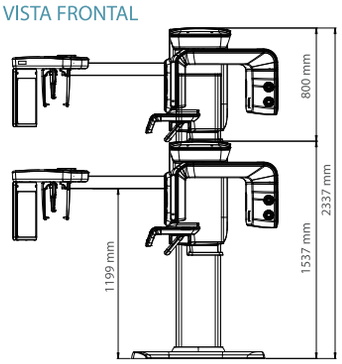


Con CEPH

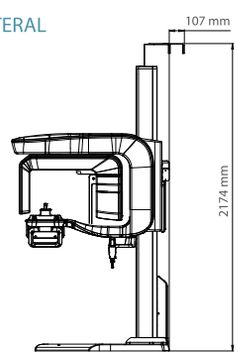
VISTA SUPERIOR



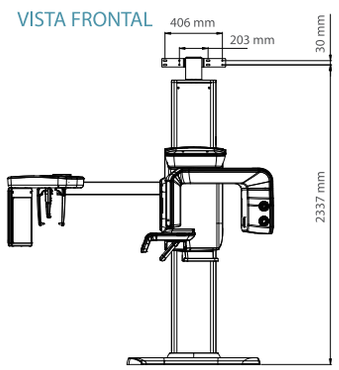
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



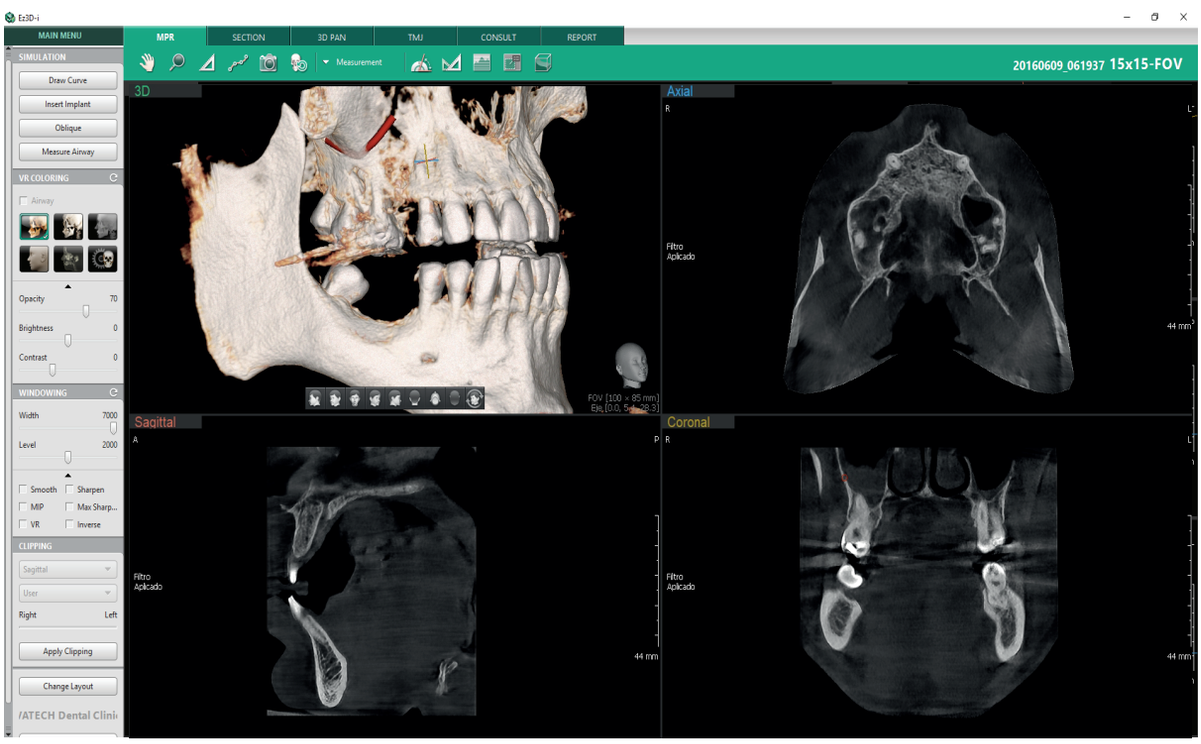
***Se requiere un espacio adicional de 76.2 mm detrás de la unidad** para la instalación del soporte de montaje en pared.

INNOVADOR SOFTWARE
INNOVADOR DIAGNÓSTICO

Ez3D-i

Alimentado por un nuevo motor de gráficos 3D VR, Ez3D-i es la herramienta ideal para obtener rápida y fácilmente, las perspectivas correctas necesarias para un diagnóstico preciso y real.

Software Dental Rápido y Fácil de **Imágenes 3D** para cada Dentista



PROPORCIONA HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO RÁPIDAS Y EXACTAS

- Varios modos de coloración VR y filtros 2D
- Herramientas intuitivas de simulación de implantes
  - Detección de colisiones (Implante / Canal)
  - Verificación de la densidad ósea
  - Herramientas de visualización oblicua
- Navegación panorámica 3D
- Análisis de la vía aérea con 2-clic
- Múltiples curvas seccionales y herramientas de segmentación

MODOS DE CONSULTA INCLUIDOS

- Modo de presentación
- Más de 200 videos de consulta
- Fácil de capturar imagen de diagnóstico
- Panorama 3D



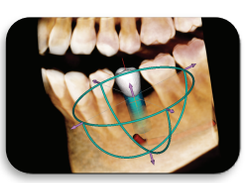
Soporta varios VR Modos de colorear

- Modo de dientes
- Modo hueso
- Modo de hueso con tejido blando
- Modo MIP
- Modo de tejido blando



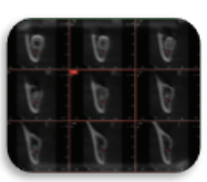
Herramienta Virtual de consulta

- Más de 200 Videos
- Creación de Material de consulta Personalizados



Simulación de implantes

- 3-Clic Simulación de implantes
- Detección de colisiones
- Densidad osea
- Panorama 3D
- Modo de vista oblicua



Proporciona una rápida Sección transversal precisa

- 8 Multi-Sección (Curva) gestionada
- Sección transversal en un clic (Pestaña 3D PAN)
- Dibujo del canal

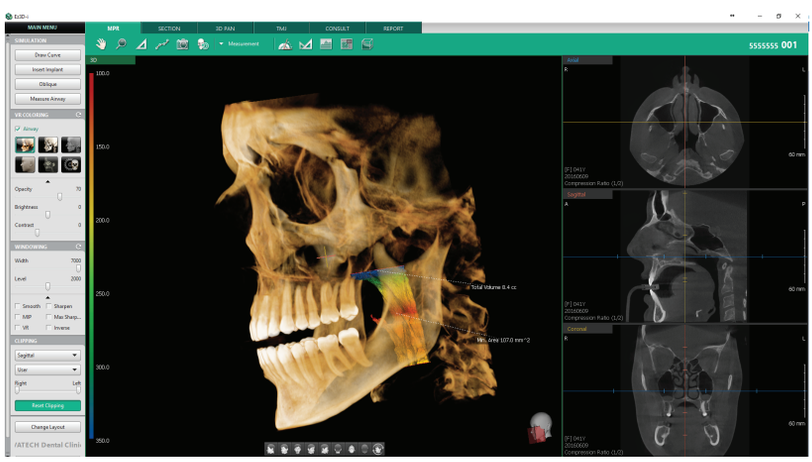
VARIOS MODOS DE COLOR VR Y FILTROS 2D

• Cambia rápida y fácilmente entre múltiples vistas VR.



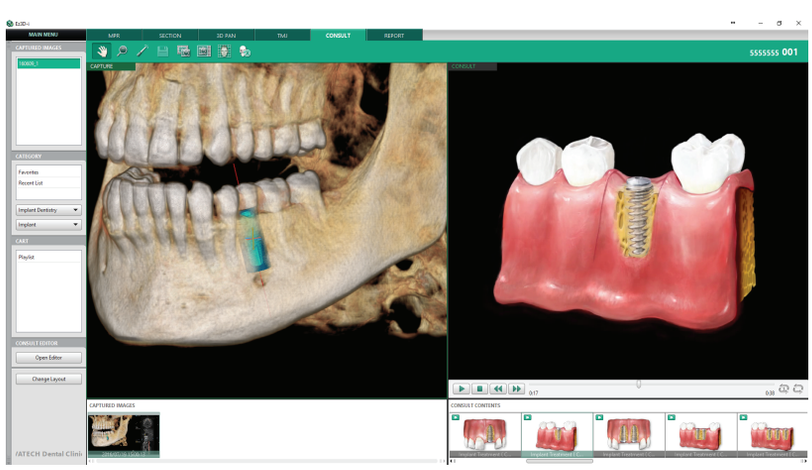
ANÁLISIS DE LA VÍA AÉREA EN 2-CLICS

• Con dos clics, obtener el volumen y el area axial mínima de una vía aérea para un diagnóstico eficiente de la vía aérea.



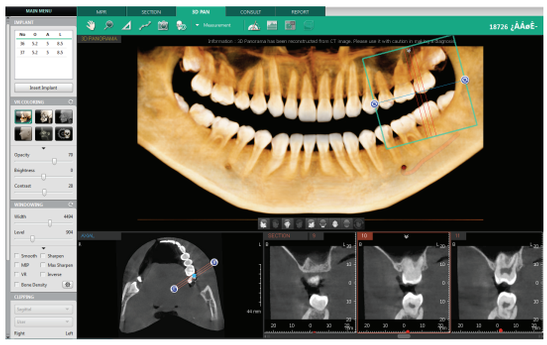
DESTACANDO LA HERRAMIENTA DE CONSULTA VIRTUAL DE VATECH

• Con más de 200 animaciones únicas, la herramienta de consulta virtual le da la herramienta para no solo educar a los pacientes en planes de tratamiento, sino también para mostrar cómo el plan es relevante para su caso específico.



NAVEGACIÓN PANORAMICA 3D

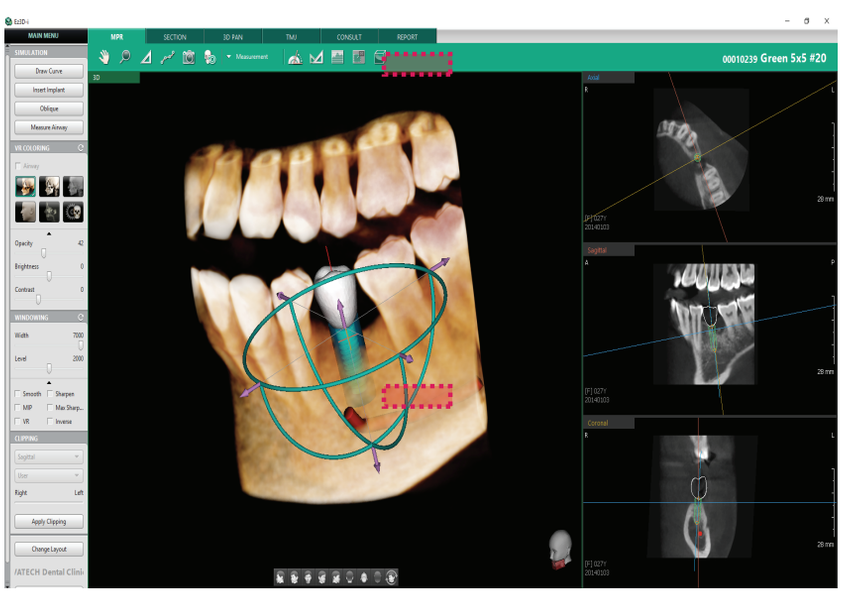
- Navegue fácilmente y obtenga una vista seccional utilizando nuestro nuevo modo intuitivo de navegación panorámica en 3D.
- Simplemente haga clic y arrastre nuestra ventana de visualización sobre el Panorama 3D para obtener una vista seccional de esa región.
- La angulación lo hace fácil.



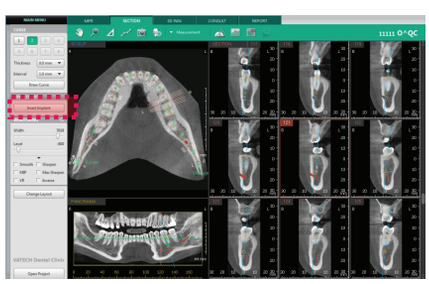
By clicking 3D Navigator and positioning to ROI, it's easy to verify 2D sectional images

SIMULACIÓN DE IMPLANTES

- Disponible en todos los modos de visualización en Ez3D-i. (MPR / Section / 3DPan)
- Modos de visualización de densidad ósea coloreada variable.
- Función de detección de colisión de implante automática ajustable entre implantes múltiples y / o canal nervioso.



Menú MPR



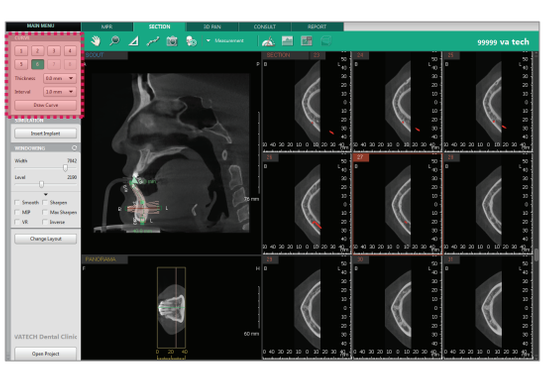
Menú SECCIÓN



Menú 3D PAN

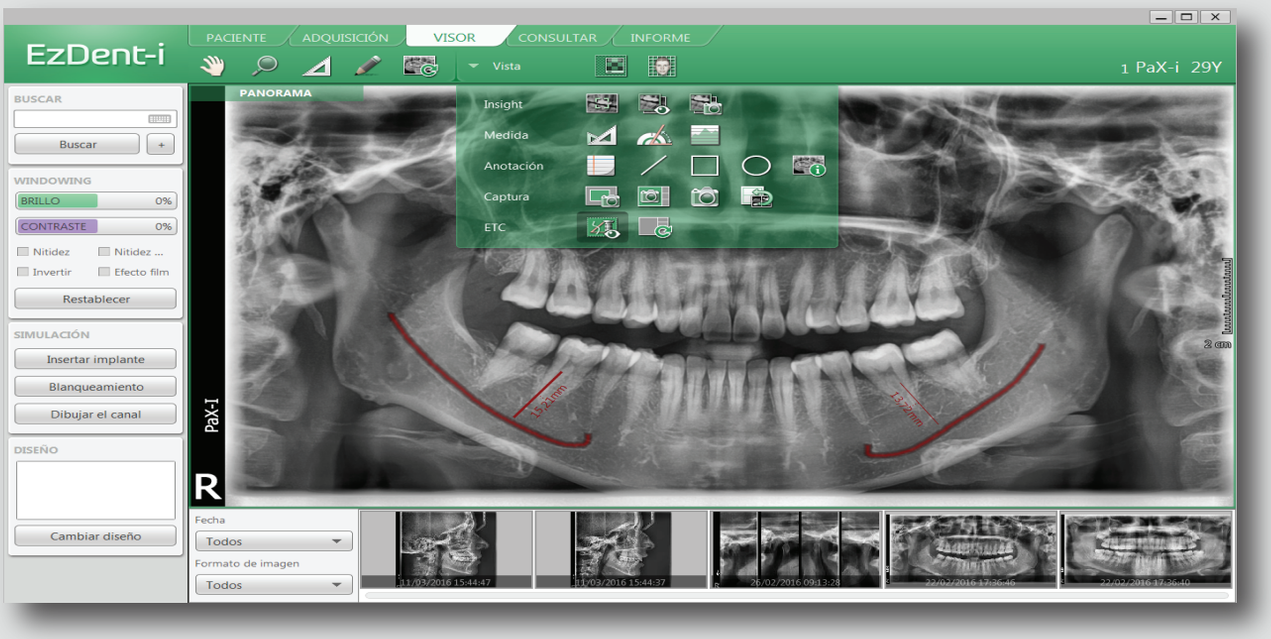
GESTIÓN MULTI CURVA

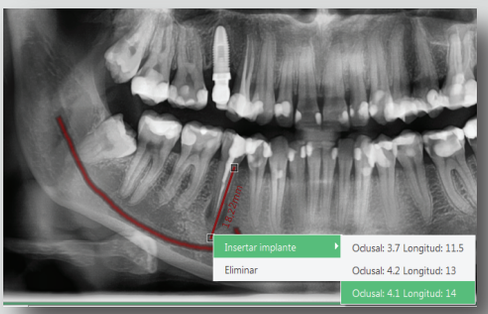
- Dibuje curvas seccionales desde la vista MPR o la vista seccional.
- Fácil de manejar y hasta 8 curvas seccionales diferentes.
- Manipulación intuitiva de la vista seccional de clic y arrastre.



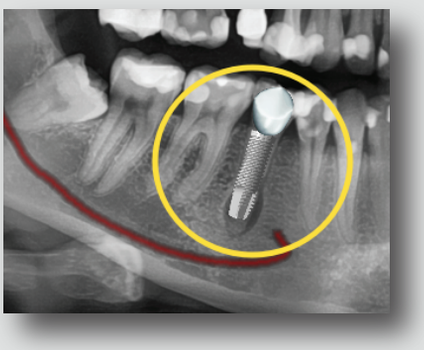
EL MEJOR MODO POSIBLE PARA GESTIONAR LAS IMÁGENES PANORÁMICAS 2D

EzDent-i

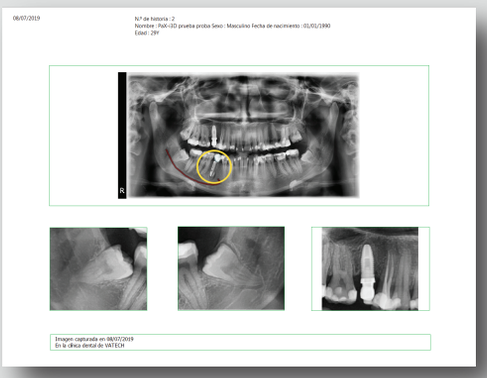




DIAGNÓSTICO INMEDIATO PARA UN ANÁLISIS DE PRIMER NIVEL



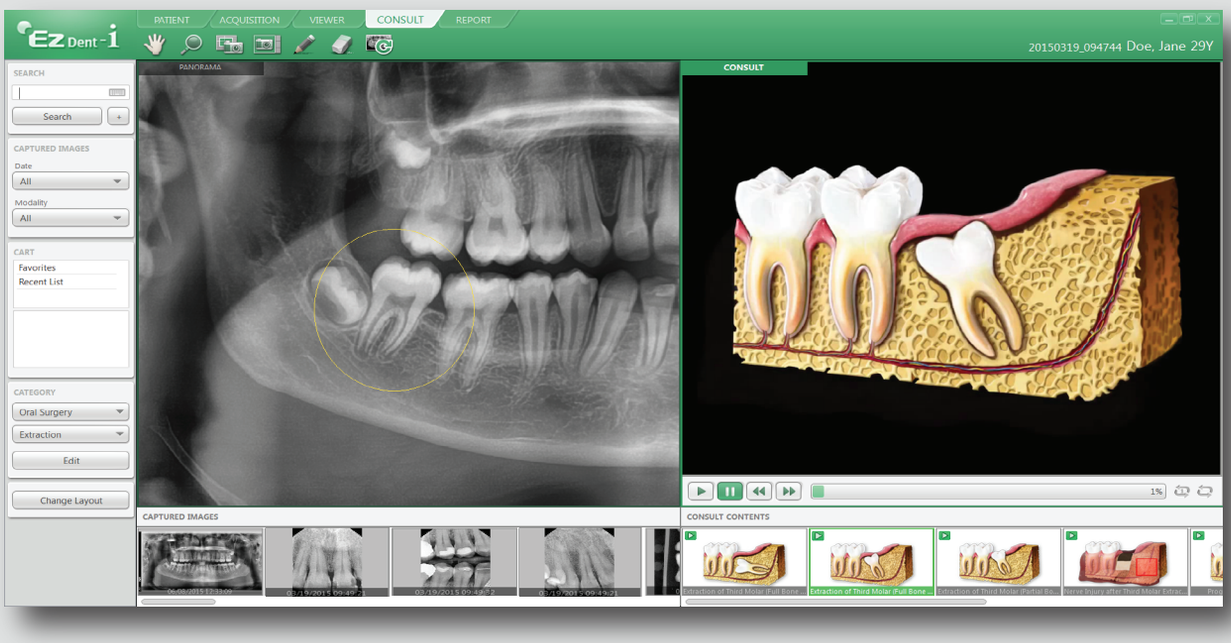
EFICAZ COMUNICACIÓN A PARTIR DE LAS IMÁGENES BIDIMENSIONAL 2D



ESTUDIO DEL CASO CLÍNICO BAJO TODOS SUS ASPECTOS

Posibilidad de personalizar los informes en una impresión para proporcionar al paciente o adjuntar al historial clínico un cuadro parecido al caso.

LA PRIMERA SOLUCIÓN DE CONSULTA DE IMÁGENES Y PACIENTES DEL MUNDO



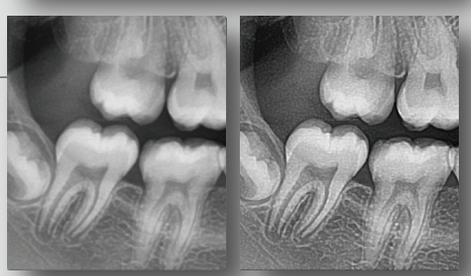
Con la herramienta de consulta virtual de Vatech (VCT)

Con más de 200 animaciones únicas, la herramienta de consulta virtual. Le brinda las herramientas para no solo educar a los pacientes sobre el tratamiento, planificación, sino también para mostrar cómo el plan es relevante a su caso específico.



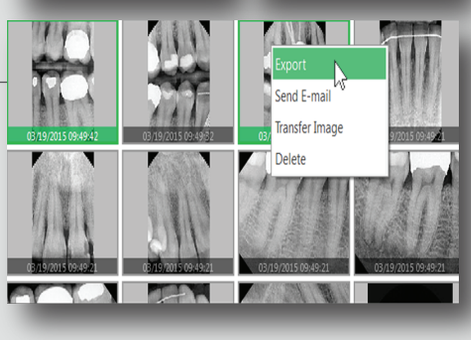
Aprovecha al máximo tus imágenes

Usando nuestras herramientas de nitidez renovada y nitidez máxima, mejoran la calidad de sus imágenes aún más que nunca.



Gestiona tus imágenes, de manera fácil

Organice y exporte sus imágenes de forma rápida y eficiente y evite complicados procedimientos y entrenamientos utilizando la intuitiva interfaz basada en un clic y arrastre de EzDent-i.




FOV [110 x 90 mm]
Axis [0.0, 0.0, 0.0]