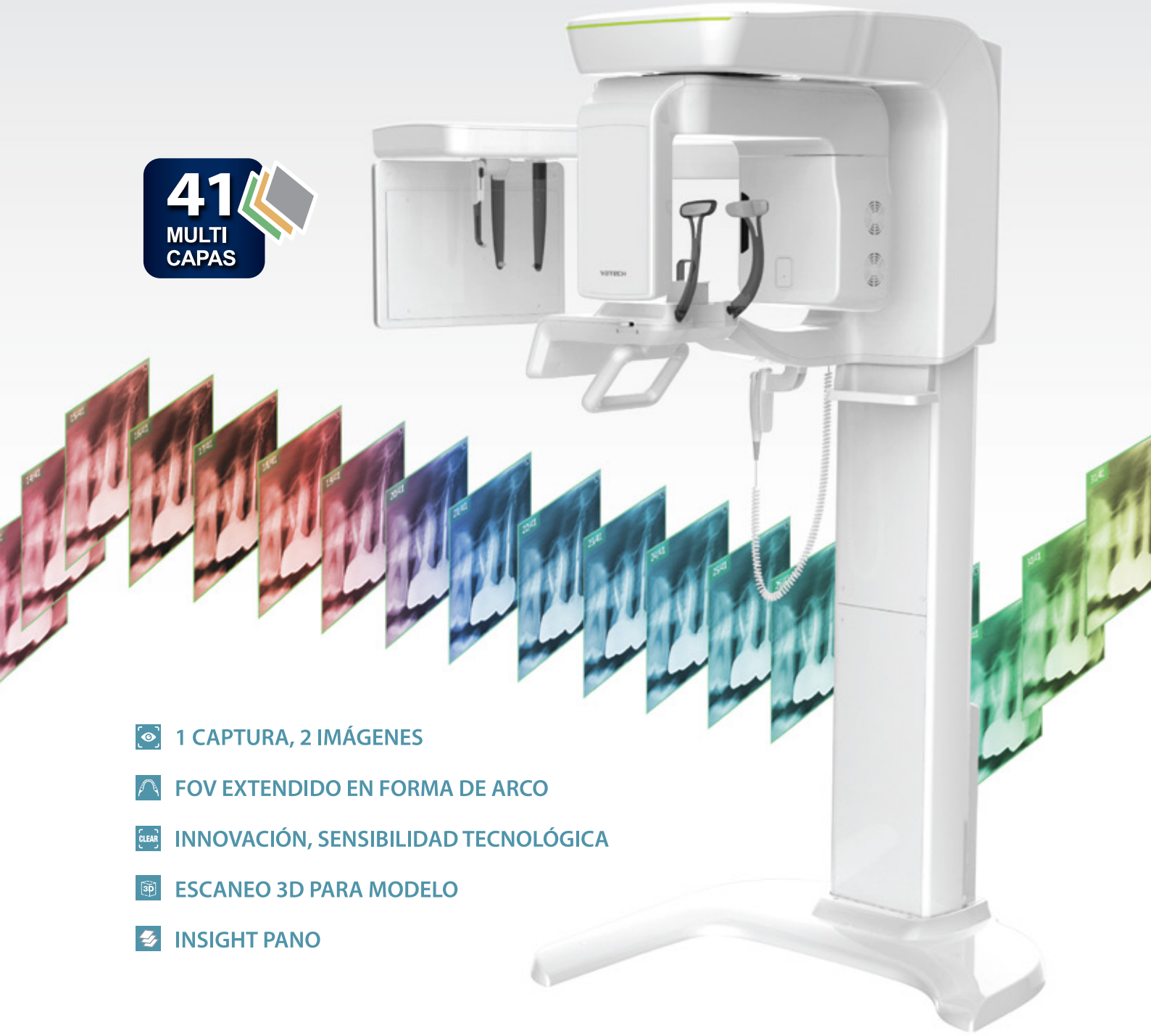
Smart Plus™



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

INNOVACIÓN SMART

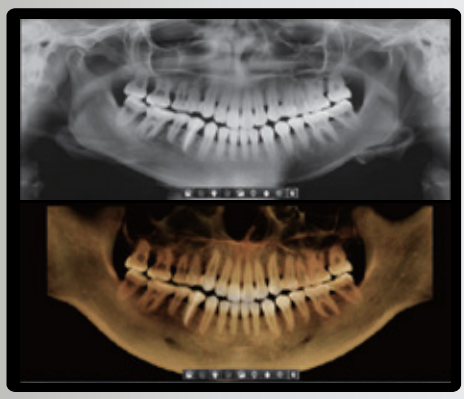
UNA CAPTURA, DOS IMÁGENES

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



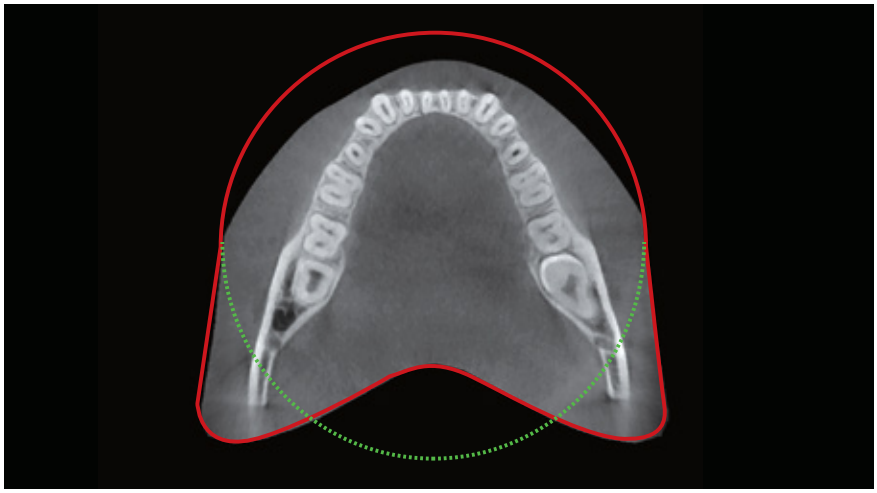
[2D Y 3D EN UN VISOR]

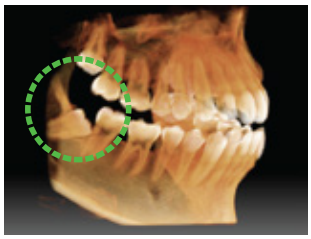
Ver imágenes en 2D y 3D en conjunto proporciona muchos beneficios. No es necesario utilizar dos programas de software diferentes y la función de un solo visor presenta un aspecto profesional para sus pacientes.

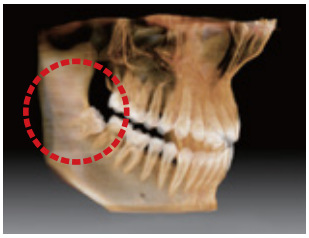
Este diseño ayuda a los pacientes a comprender mejor las imágenes, lo que eventualmente resultará en un aumento de las tasas de aceptación.

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.

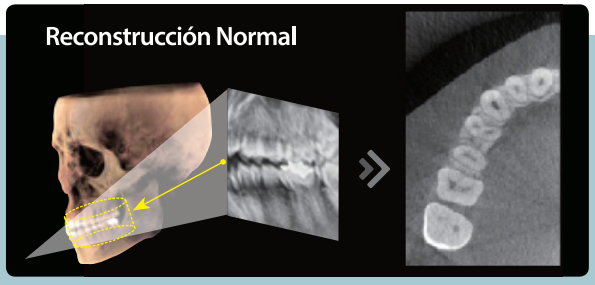


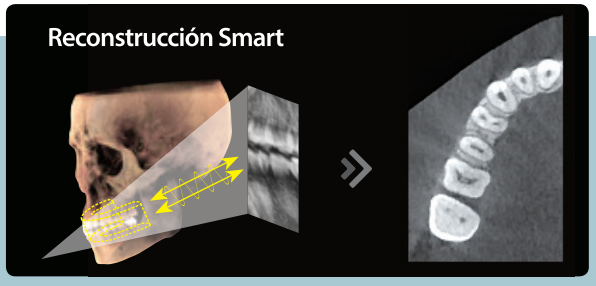




INNOVADORA TECNOLÓGICA DE RECONSTRUCCIÓN

La calidad de imagen en 3D ha mejorado dramáticamente gracias a la innovadora tecnología de reconstrucción de imágenes.





ESCANEO 3D PARA MODELO

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

CLÍNICA DE ONE-STOP DIGITALIZADA

[Integración CAD / CAM]
- Nivel suficiente de detalle para el diseño de la cirugía guiada

[Fantoma especialmente diseñado]
- Plataforma estable desde el modelo parcial hasta el modelo completo

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

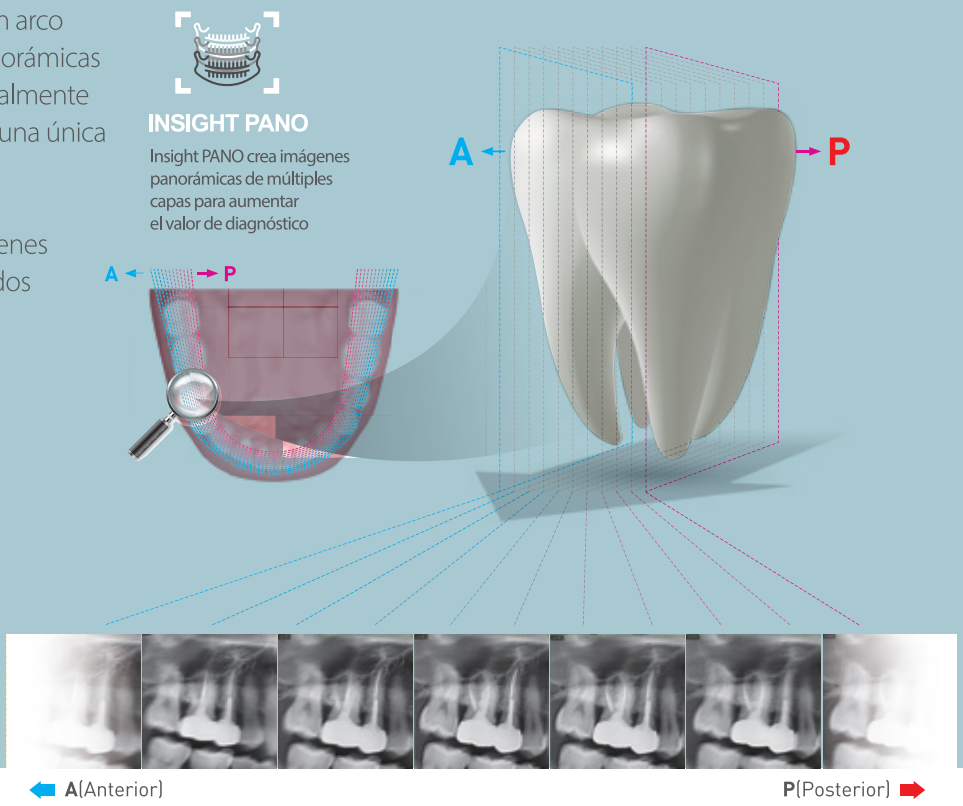
SOLUCIÓN DE IMAGEN AVANZADA CON INSIGHT PANO

El próximo paso evolutivo hacia adelante en la imagen panorámica.

Smart Plus es capaz de tomar una imagen panorámica de múltiples capas llamada Insight Pano, que proporciona una mirada única y profunda a través de un único canal focal.

Dado que cada paciente puede tener un arco ligeramente diferente, las imágenes panorámicas convencionales pueden perder ocasionalmente detalles importantes que caen fuera de una única capa focal.

Insight Pano es capaz de capturar imágenes de múltiples capas, asegurando que todos los detalles se capturen en una imagen panorámica de profundidad agregada.



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

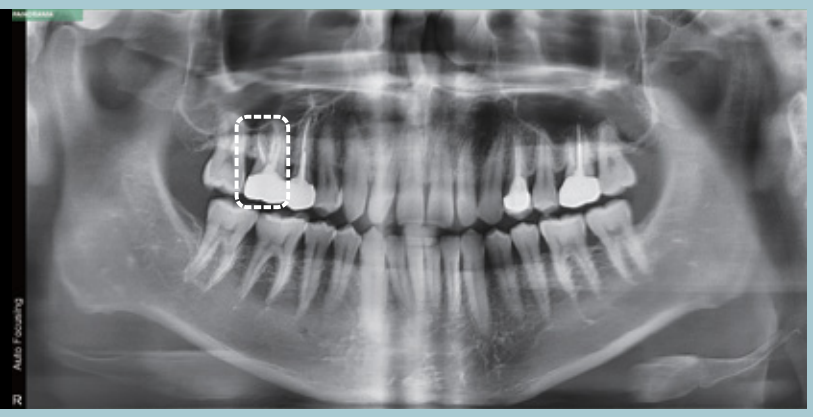
EZDENT-I: SOFTWARE DE IMAGEN DENTAL RÁPIDO Y FÁCIL

EzDent-i proporciona una amplia gama de funciones diseñadas para optimizar el flujo de trabajo de la práctica dental. Proporciona convenientemente herramientas para diagnósticos especializados y consultas a través de nuestra interfaz de usuario fácil de usar.

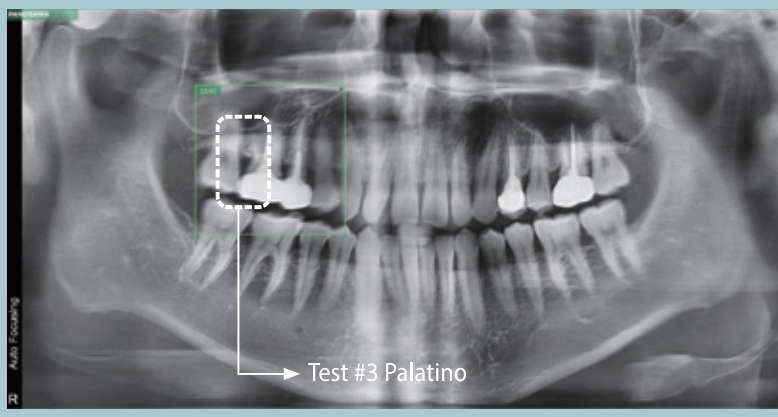
Diagnóstico	• Profundidad añadida en el diagnóstico con Insight Pano
Simulación	• Simulación de implantes con 2 clics • Simulación de blanqueamiento dental natural • Rastreo simplificado del canal
Consulta	• 244 videos de consulta • Agregar contenido de consulta creado por el usuario

¿QUÉ ES EL INSIGHT?

Insight Pano, la próxima generación en tecnología panorámica, permite a los médicos obtener información diagnóstica en profundidad nunca antes vista desde la anterior a la posterior en una imagen panorámica digital. La función Insight permite a los médicos explorar su región de interés, dándoles la capacidad de encontrar información sobre las raíces mesiobucal, distobucal e incluso palatino.



PANORÁMICA NORMAL



CARACTERÍSTICAS INSIGHT

Utilice la tecnología panorámica de próxima generación de Smart Plus para descubrir:

- ☑ Múltiples raíces y canales ocultos
- ☑ Localización de pulpa y gutapercha
- ☑ Conductos rotos o fracturas de raíz

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

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

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

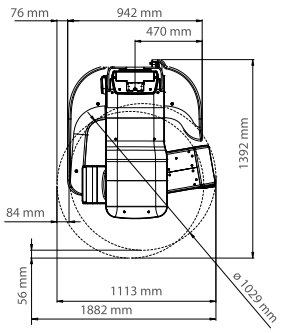
Función		CT (Con Auto Pano) + Pano + Ceph + Model Scan
Punto Focal		0.5 mm (IEC 60336)
Tamaño de FOV		5x5 cm / 10x8.5 cm (12x9 cm Anatómico) / 10x7 cm
Tamaño de Voxel		0.08 mm / 0.12 mm / 0.2 mm / 0.3 mm
Tiempo de Escaneo	CT	18 segundos
	Pano	14.1 segundos / 7 segundos
	Ceph	1.9 segundos / 3.9 segundos
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.

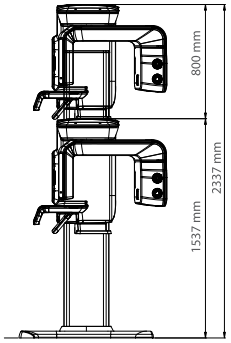
DIMENSIONES [Unidad:mm]

Sin CEPH

VISTA SUPERIOR

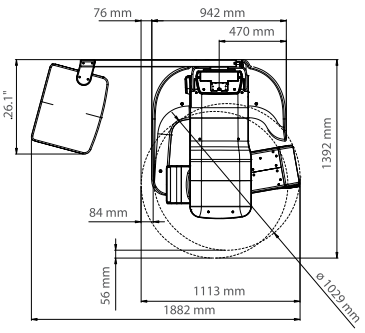


VISTA FRONTAL

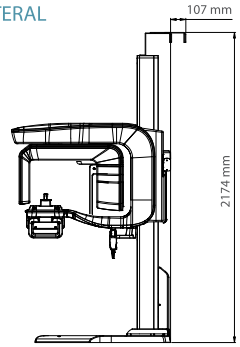


Con CEPH

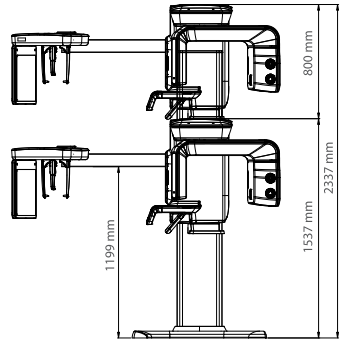
VISTA SUPERIOR



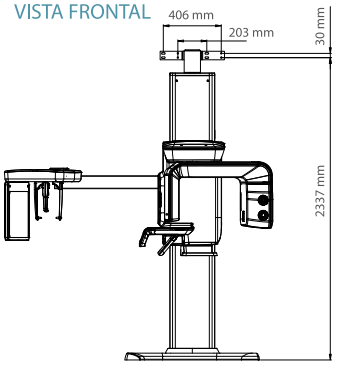
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA FRONTAL



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