

INNOVACIÓN GREEN PARA LA PRÓXIMA GENERACIÓN

Green 16/18™



- 4-EN-1 DIGITAL
[PANO | CEPH | CBCT | MODELO SCAN]
- SELECCIÓN MULTI FOV
- TIEMPO DE ESCANEADO GREEN
- BAJA DOSIS Y ALTA CALIDAD DE IMAGEN
- EL ART-V
- ESCANEADO 3D PARA MODELO
- INSIGHT PANO

EL SISTEMA 4-EN-1 MÁS AVANZADO DE IMÁGENES DE RAYOS X DIGITALES

Green 16/18 es una avanzada proyección de imagen de rayos X digital 4-en-1, sistema que incorpora PANO, CEPH (opcional), CBCT y MODEL SCAN.

Proporciona imágenes de alta calidad con menor radiación mediante la combinación de procesamiento de imágenes y acumuladas experiencias en imagen dental de VATECH.

Esto mejorará su precisión de diagnóstico con un aumento de la planificación del tratamiento y la satisfacción del paciente.



SELECCIÓN MULTI FOV

Green 16/18 ofrece una gama de campos de visión seleccionables. Multi FOV permite al usuario seleccionar el modo FOV óptimo y minimizar la exposición a áreas que no son la región de interés. Seleccione el tamaño adecuado de FOV entre 16x9/18x10, 12x9/13x10, 8x9 y 5x5 basado en una particular necesidad de diagnóstico.

Cubre la región del arco completo, seno y la ATM izquierda / derecha y es adecuado para la mayoría de los casos de cirugía oral así como la cirugía de implantes múltiples. También puede medir el volumen de la vía aérea.

Endo & Implante simple	Arco	Arco Completo	Sinus & ATM
5x5	8x9	12x9 / 13x10	16x9 / 18x10
			
Tamaño óptimo para cubrir 3-4 dientes a través de la captura de ROI	Tamaño FOV básico y seleccione un arco a la izquierda o derecha o al centro	Adecuado para múltiples cirugías de implantes	Tamaño óptimo para diagnóstico de sinusitis y ATM

TIEMPO DE ESCANEO GREEN

Green 16/18 minimiza el artefacto de movimiento y permite un flujo de trabajo más rápido debido a su tiempo de escaneo. También produce excelentes imágenes de diagnóstico, que serán una fuente de orgullo para cualquier práctica dental, y mejora la salud y la seguridad de sus pacientes.

Experimente una excelente calidad de imagen con la tecnología avanzada de VATECH.



Ceph



CBCT



Pano



BAJA DOSIS Y ALTA CALIDAD DE IMAGEN

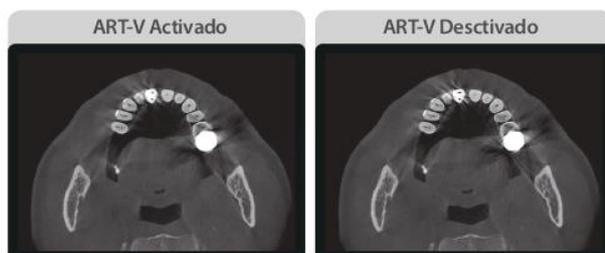
Lo que se ha desarrollado en VATECH rompe muchas convenciones en radiografía dental. Siempre se creía que con baja radiación viene una calidad de imagen inferior, que lo hace inútil en el diagnóstico clínico. Sin embargo, Green 16/18 proporciona escaneos de Rayos X clínicamente diagnosticables a una baja dosis de Rayos X, es el nuevo estándar de oro.

Datos de Dosis Efectiva



EL ART-V

El artefacto metálico impide la visualización y reduce naturalmente la confianza diagnóstica. Las imágenes claras le proporcionan menos estrés y más confianza para un diagnóstico preciso de planificación de implantes. Y además no necesita un esfuerzo extra para crear una guía quirúrgica.



* ART-V es el nuevo nombre de la función MAR de VATECH. (Tecnología de reducción de artefactos de VATECH)

ESCANEEO 3D PARA MODELO

La captura del modelo 3D permite a los usuarios almacenar yesos como modelos digitales.

CLÍNICA DE VENTANILLA DIGITALIZADA



[Integración CAD / CAM]

- Nivel suficiente de detalle para el diseño de la guía quirúrgica



[Fantoma especialmente diseñado]

- Plataforma estable desde el modelo parcial hasta el modelo completo

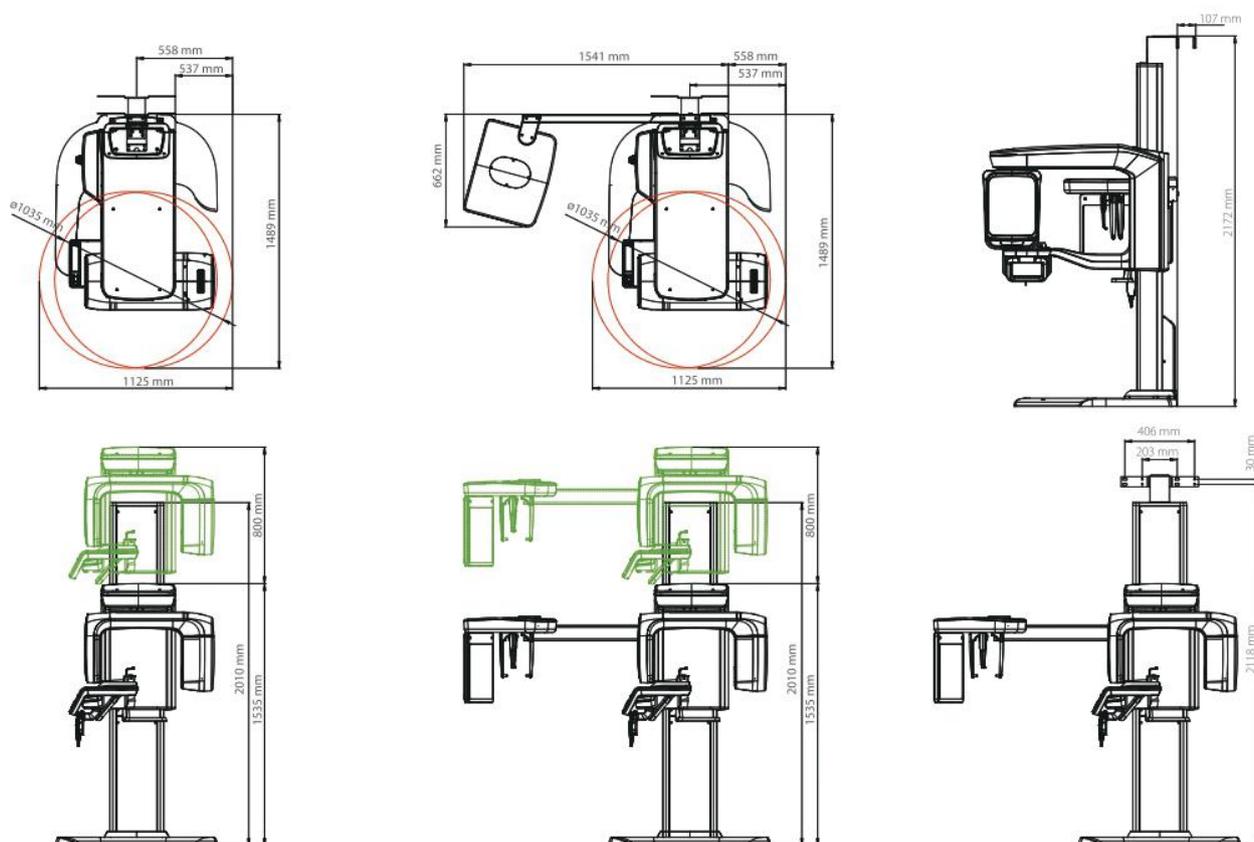
* Escaneo 3D para yeso fundido con FOV 8x9 (cm)

ESPECIFICACIONES [Green 16/18: PHT-65LHS]

Función	CT + Pano + Ceph + Model Scan	
Punto Focal	0.5 mm (IEC60336)	
Tamaño de FOV de CT	16x9 cm : Multi [5x5 / 8x9 / 12x9 / 16x9 cm] 18x10 cm : Multi [5x5 / 8x9 / 13x10 / 18x10 cm]	
Tamaño de Voxel	5x5	0.08 mm / 0.12 mm
	8x9	0.12 mm / 0.2 mm
	12x9	0.2 mm / 0.3 mm
	13x10	0.2 mm / 0.3 mm
	16x9	0.2 mm / 0.3 mm
	18x10	0.2 mm / 0.3 mm
Tiempo de Escaneo	Pano	14.1 segundos / 7.0 segundos
	Ceph	3.9 segundos / 1.9 segundos
	CBCT	9.0 seg. (12x9 - 18x10) / 4.9 seg. (5x5 - 8x9)
Escala de Grises	14 Bit	
Voltage / Corriente de Cuba	60 - 99 kVp / 4 - 16 mA	
Peso	Sin unidad CEPH	134 kg - Sin Base 187 kg - Con Base
	Con unidad CEPH	159 kg - Sin Base 212 kg - Con Base
Dimensiones	Sin unidad CEPH	2335 mm(Alto) x 1125 mm(Ancho) x 1489 mm(Fondo)
	Con unidad CEPH	2335 mm(Alto) x 1874 mm(Ancho) x 1489 mm(Fondo)

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

DIMENSIONES [Unidad:mm]



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