SOBREPASANDO LA BARRERA DE LA EXCELENCIA

Green 21[™]

FOV GRANDE DE 21X19 PARA TODAS LAS NECESIDADES DE DIAGNÓSTICO DE IMÁGENES

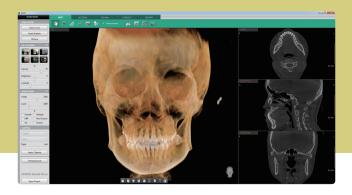
LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA EL DIAGNÓSTICO DE VÍAS AÉREAS Y ENT

GENERA AUTOMÁTICAMENTE HASTA 6 TIPOS DE IMÁGENES EN 1 ESCANEO



EL TAMAÑO DE FOV MÁS ADECUADO PARA UN DIAGNÓSTICO COMPLETO

Un FOV 21X19 es el tamaño óptimo para los cirujanos maxilofaciales y ortodoncistas orales. Anatómicamente, captura las regiones desde el techo de las órbitas y el nasión hasta el hueso hioides.



Cirugía Oral y Maxilofacial

Reconstrucciones faciales

Planificación del tratamiento de ortodoncia

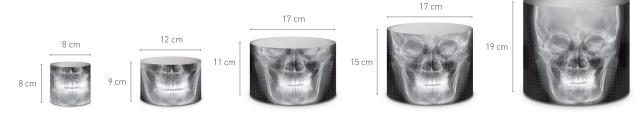
Casos ortognáticos complejos

El Green 21 utiliza un sensor de rayos X de alta resolución de 49,5 µm patentado, lo que lo convierte en el CBCT de mayor resolución y píxel más fino disponible en el mercado hoy en día.

[Multi FOV]

El Green 21 ofrece una amplia gama de campos de visión (FOV) seleccionables.

Este FOV seleccionable ayuda a limitar la exposición a la radiación del paciente y permite a los usuarios capturar solo la región de interés. Los médicos pueden seleccionar entre FOV de 21x19, 17x15, 17x11, 12x9 y 8x8.



El Green 21 proporciona un modo ENT (vía aérea / TB y PNS) para especialistas en ENT. Los campos de visión se basan en los casos más comunes de los pacientes, como colesteatoma, sinusitis crónica y apnea del sueño.

[Vía Aérea] Una función poderosa para el análisis del volumen de las vías aéreas



• Selección de la región de la vía aérea con 2 clics



- Mediciones segmentadas del volumen de las vías aéreas y del espesor codificadas por colores
- Calcula automáticamente las medidas de volumen total y área mínima

[ATM] Análisis simultáneo para ambos ATM



- Imágenes transversales automáticas instantáneas
- · Segmente y separe fácilmente el cóndilo o la fosa
- Rotación para un diagnóstico preciso
- * Análisis de vías aéreas y ATM disponible en Ez3D-i V4.1

GENERA AUTOMÁTICAMENTE HASTA 6 TIPOS DE IMÁGENES EN 1 ESCANEO

Un escaneo con el Green 21 puede capturar los datos brutos necesarios para CBCT, Panorama, PA Ceph, Lateral Ceph, SMV Ceph y Water´ View Ceph. Con este escaneo, el sistema es capaz de capturar imágenes para la

planificación del tratamiento craneofacial, maxilofacial y de ortodoncia.

SELECCIÓN DE IMAGEN AUTOMÁTICA CON VALOR AÑADIDO



Seleccione el tipo de imagen necesaria para su plan de tratamiento.



* Incluido modo de Panorámica directa

VISTA FRONTAL VISTA SUPERIOR VISTA LATERAL VISTA LATERAL VISTA LATERAL VISTA LATERAL VISTA LATERAL VISTA LATERAL

ESPECIFICACIONES [Green 21: PCT-90LH)

Función	CT (Auto Pano/Auto Ceph) + Pano	
Tamaño de FOV de CT	Dental	21x19 17x15 12x9 8x8 cm
	ENT	21x19 17x11 [TB&PNS] 17x11 [Vía aérea] cm
Tiempo de Escaneo	Pano	13,5 segundos
	СТ	Max. 18 segundos
Tamaño de Voxel	0,2 / 0,3 / 0,4 mm	
Punto Focal	0,5 mm [IEC60336]	
Escala de Grises	14 bit	
Voltage de Cuba	60 - 120 kV	
Corriente de Cuba	4 - 10 mA	
Peso	321 kg	
Dimensiones	2184 mm(alto) x 1527 mm(ancho) x 1575(fondo)	

^{*} Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.