

GREEN 2.0 >> mit neuem 2.0 Rekon-Algorithmus

PaX-i3D GREEN

DVT Multi-FOV [10x8-5x5cm] oder [15x15-5x5cm],
OPG 2-in-1, CEPH One-Shot oder Scan-Ceph optional, 3-in-1

Das "High Res/Low Dose" DVT.



Weltklasse
in Geschwindigkeit & Strahlungsreduktion
5.9 Sek.*
3D Umlaufzeit

*PaX-i3D GREEN 10: in allen 3D Volumen und Aufnahmemodi

>> **NEU:** 2.0 Rekon-Algorithmus für exzellente 3D Bildqualität, anwendbar für alle GREEN DVTs.

>> 3D Sensor mit höchsten Spezifikationen für weitere Leistungsreserven.

... und nochmals verbesserter Bildqualität.

Das GREEN 3D ist einzigartig. Eingeführt zur IDS 2013, seit 2 Jahren bestens praxiserprobt und noch immer Weltklasse. Das GREEN 3D besitzt einen Flat Panel Sensor mit höchsten Spezifikationen für Bildqualität und Strahlungsreduktion: ultrafeine Auflösung mit 49,5 µm Pixelgröße, erhöhte Sensitivität und extrem schneller Ausleserate. Damit verfügt das GREEN 3D über eine spezifische high res/low dose Hardware mit Leistungsreserven für steigende Anforderungen.

Mit GREEN 2.0 wird ein neuer Rekon-Algorithmus eingeführt, der in Verbindung mit leistungsfähigerem Post-Processing nochmals verbesserte Bildqualität erreicht. GREEN 2.0 ist auf alle bereits installierten GREEN 3D anwendbar. Somit sind alle Kunden, die sich bereits seit IDS 2013 für ein GREEN 3D entschieden haben, Gewinner – denn sie haben die Möglichkeit die aktuellsten Entwicklungen auf ihrem DVT einzusetzen. Und die Entwicklung geht weiter. Unsere Philosophie von high res/low dose Bildqualität ist: definierte diagnostische Qualität mit möglichst geringer Röntgendosis. Dabei ist die Vermeidung von Bewegungsartefakten ein Qualitätskriterium. Mit 5.9 Sek. 3D Umlaufzeit beim PaX-i3D¹⁰ GREEN und 9 Sek. beim PaX-i3D¹⁵ GREEN, und zwar in allen Volumen und Aufnahmemodi, ist das GREEN 3D Weltklasse. Und das mit um 60% reduzierter Dosis im Vergleich zwischen normal und low dose Aufnahmemodus.

GREEN – ein Plus für die Positionierung Ihrer Praxis

- + schneller 3D Umlauf minimiert Bewegungsartefakte
- + über 60% Strahlungsreduktion im 3D low dose mode
- + high res/low dose 3D Sensor mit höchsten Specs
- + Leistungsreserven für steigende Anforderungen
- + perfekte diagnostische Qualität
- + separater Pano-CMOS CSI Sensor der Spitzenklasse
- + automatischer Sensortausch 2D <-> 3D
- + Magic Pan Option
- + Scan-CEPH oder One-Shot CEPH-Option für KFO
- + offene Workflow Integration mit byzz
- + ein Argument mehr für Ihre Praxis



PaX-i3D^{10/15} GREEN

PaX-i3D¹⁵ GREEN

Multi FOV 5x5 - 15x15

perfekt für Oralchirurgen und Implantologen



- >> Multi-FOV mit 5 Volumenoptionen
- >> 3D Umlaufzeit:
9 Sekunden in allen Volumen und Aufnahmemodi
- >> hochauflösend bis 80µm Voxel im kleinen Volumen
- >> Scoutview für FOV 5x5

PaX-i3D¹⁰ GREEN

Multi FOV 5x5 - 10x8

ideal für die innovative implantologisch tätige Praxis



- >> Multi-FOV mit 3 Volumenoptionen
- >> 3D Umlaufzeit:
5,9 Sekunden in allen Volumen und Aufnahmemodi
- >> hochauflösend bis 80µm Voxel im kleinen Volumen
- >> Scoutview für FOV 5x5



>> perfekte Positionierung



>> TWIN Sensoren: automatischer Sensortausch 2D <-> 3D



>> PaX-i3D „GREEN“, das strahlungsreduzierte DVT