

FOV (поле обзора), в см

Область применения

RAYSCAN Alpha 3D (10×10)	10×10 см (верхняя и нижняя челюсти без полного захвата верхнечелюстного синуса и обрезкой ВНЧС)	Терапия, эндодонтия, пародонтология, протезирование на зубах, амбулаторная хирургия и дентальная имплантация
RAYSCAN RCT700 (16×10)	16×10 см (верхняя и нижняя челюсти с полным или частичным захватом верхнечелюстного синуса*, а также сканированием ВНЧС)	Терапия, эндодонтия, пародонтология, ортопедия, ортодонтия*, амбулаторная хирургия и дентальная имплантация, оториноларингология*, ЧЛХ*
RAYSCAN RCT700 (18×16)	18×16 см – лицевой отдел черепа (от подбородка до полного или частичного отображения лобной пазухи)	Терапия, эндодонтия, пародонтология, ортопедия, ортодонтия*, амбулаторная хирургия и дентальная имплантация, оториноларингология*, ЧЛХ*
RAYSCAN RCT700 (20×20)	20×20 см (от лобной пазухи до первых шейных позвонков)	Терапия, эндодонтия, пародонтология, ортопедия, ортодонтия*, амбулаторная хирургия и дентальная имплантация, оториноларингология*, ЧЛХ*

* при проведении исследования 16×15 см и определённых индивидуальных антропометрических параметрах.

Разрешающая способность
(размер вокселя)

Возможность сшивки
двух изображений

RAYSCAN Alpha 3D (10×10)	8×5 см – 100 микрон, 10×10 см – 160 микрон	Нет
RAYSCAN RCT700 (16×10)	5×5 см – 70 микрон, 10×10 см – 160 микрон, 16×10 см – 200 микрон	Да, для получения исследования 16×15 см
RAYSCAN RCT700 (18×16)	5×5 см – 70 микрон, 10×10 см – 160 микрон, 16×10 см – 200 микрон, 20×20 см – 300 микрон	18×16 см, единое изображение без сшивки!
RAYSCAN RCT700 (20×20)	5×5 см – 70 микрон, 10×10 см – 160 микрон, 16×10 см – 200 микрон, 20×20 см – 300 микрон	20×20 см, единое изображение без сшивки!

Предварительный просмотр
области сканирования

Программное
обеспечение

RAYSCAN Alpha 3D (10×10)	Нет	OnDemand3D
RAYSCAN RCT700 (16×10)	Да	OnDemand3D, InVivo 7
RAYSCAN RCT700 (18×16)	Да	OnDemand3D, InVivo 7
RAYSCAN RCT700 (20×20)	Да	OnDemand3D, InVivo 7

Возможность установки
в жилых домах

Дополнительные
опции

RAYSCAN Alpha 3D (10×10)	Да	
RAYSCAN RCT700 (16×10)	Да	
RAYSCAN RCT700 (18×16)	Да	Произвольный FOV, когда можно расширить или уменьшить зону обзора до 2 см (для исследований 5×5, 10×10 и 16×10 см)
RAYSCAN RCT700 (20×20)	Да	Произвольный FOV, когда можно расширить или уменьшить зону обзора до 2 см (для исследований 5×5, 10×10 и 16×10 см)

Техническое
обслуживаниеПомощь
в лицензированииRAYSCAN
Alpha 3D (10×10)RAYSCAN
RCT700 (16×10)RAYSCAN
RCT700 (18×16)RAYSCAN
RCT700 (20×20)

В штате компании GREEN DENT находится подразделение Quick Support, где работают более 12 инженеров, что обеспечивает качество и скорость оказания технической поддержки.

В структуре компании GREEN DENT есть подразделение Green Art, которое поможет вам с проектированием, лицензированием, а также с дизайн-проектом и ремонтом рентгеновского кабинета и (или) стоматологической клиники.