

Specification

Main	Model Name	RFS200
	Dimension(W x H x D)	808 x 552 x 390 mm
	Weight	9.5kg
	Scan area	220 x 300 mm
	Scan type	White/Blue structured light
	Camera resolution	1440 x 1080
	Texture	24bit true color
	Image transfer interface	LAN
	Light source	White LED
	Input power	100 ~ 240V 50/60Hz 2.0A
Calibration Kit	Dimension	198 x 246.3 x 565.5 (mm)
	Weight	2.5Kg

PC Requirements

	Minimum	Recommended
CPU(laptop)	Intel Core i5-10500H	Intel Core i7-10800H
CPU(Desktop)	Intel Core i5-10600	Intel Core i7-10700
GPU	NVIDIA GeForce GTX 2060 6GB	NVIDIA GeForce RTX 3070 8GB
RAM	16GB	32GB
Storage	1TB SSD	1TB SSD
Monitor	1920 x 1080	1920 x 1080
USB	1 x USB port 2.0	1 x USB port 2.0
LAN	1Gbps Ethernet	1Gbps Ethernet
OS	Microsoft Windows® 10 x64	Microsoft Windows® 10 x64
	Microsoft Windows® 11 x64	Microsoft Windows® 11 x64

© 2022 RAY. All rights reserved. RFS-FS02 (Rev.0)

RAYFACE

FACE-DRIVEN TREATMENT SOLUTION



Ray, Global Pioneer in Digital Dentistry

Ray America

+1-800-976-4586
www.rayamerica.com

Ray Canada

+1-800-976-4586
www.raycanada.com

Ray Mexico

+52-55-7589-9924
www.raymexico.com

Ray Europe

+49-6196-7656-102
www.rayeurope.com

Ray France

+33-1-40-74-07-34
www.rayfrance.fr

Ray Japan

+81-3-5829-9935
www.raymedical.jp

Ray China

+86-10-82694834 (821)
www.raychina.com

Ray HK

+852-6112-1239
www.raymedical.com.hk

Ray Taiwan

+886-2-2250-2238
www.raytaiwan.com

Ray Australia

+61-1300-813-050
www.rayaustralia.com.au

(주) 레이덴트

HQ. 서울특별시 송파구 동남로 102 레이102빌딩 6층
Tel. 02.3443.8959 Email. marketing@raydent.co.kr
www.raydent.co.kr

제품 디자인 및 제품 규격은 제품 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.



RAY Info.



RAYFace Info.

Face Driven Solution의 무한한 가능성



One-Shot Scanning

0.5초, 자연스러운 미소가 담기는 순간



0.5초, 원샷 촬영을 통해 환자의 가장 자연스러운 미소를 3차원으로 표현합니다. 6개의 고해상도 카메라를 활용, 환자의 안면은 물론 치아와 아래턱선까지 사실적인 이미지를 구현합니다.

Auto Alignment

단, 2번의 클릭으로 Dental Avatar 완성



자동정합 기술을 통해 단 2번의 클릭으로 환자의 3D 안모 영상과 구강 스캔 영상 및 CT 영상을 정합하여 수초 내 종합적인 3차원의 환자 정보, 'Dental Avatar'를 구현합니다.

RAYFace는 3D 안면스캐너, 그 자체로의 가치를 뛰어넘어 Face driven 기반의 'Total Treatment Solution'을 제공합니다. 촬영과 진단부터 상담 및 치료 계획 수립, 제작에 이르는 모든 순간에 직관적이고 쉬운 방식으로 'Face Driven Solution'의 특별한 고객 가치를 경험해보세요!

Face Driven

무한한 임상적 경험의 확장



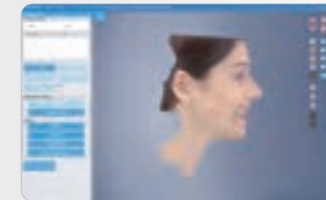
상담 3D 스마일 디자인 시뮬레이션으로 환자와의 상담 효과 UP



진단 자동 랜드마크 생성으로 빠르고 정확한 진단 가능



커뮤니케이션 RAYTEAMS 플랫폼을 통해 빠르게 치료계획 양방향 공유



Open System-3rd party Integration CAD, 3D Viewer 등 다양한 3rd party solution과 연동을 통해 확장된 임상 경험 제공

다양한 치료의 영역

심미보철, Denture, Splint, 투명교정 등 다양한 치료의 영역에서 활용