

# Runyes® 3DS

Máy scan lấy dấu trong miệng



CELEBRATE 20 YEARS



## Đặc tính ưu việt

Máy scan trong miệng Runyes với công nghệ quay phim lại hình ảnh nhanh chóng và dễ dàng, nhờ đó có thể ghi được các dấu kỹ thuật số trong nha khoa một cách chính xác, đáng tin cậy với đầy đủ các dữ liệu, mang lại cho bệnh nhân những trải nghiệm điều trị dễ chịu và hiệu quả, máy scan giúp cho nha sĩ có thể dễ dàng chẩn đoán và trao đổi thông tin với bệnh nhân. Máy scan Runyes là một hệ thống máy scan mở, giúp người dùng tiếp cận được thiết bị với công nghệ mới nhất hiện nay trên thị trường. Máy có rất nhiều ứng dụng bao gồm lấy dấu kỹ thuật số, chỉnh nha kỹ thuật số, máng hướng dẫn kỹ thuật số trong phẫu thuật implant, v.v.

### 01 Máy nhẹ, dễ dàng xách tay, màu trung thực và không cần dùng thêm bột scan

Dễ dàng vận hành với trọng lượng tịnh 210g.  
Đơn giản và thanh lịch với sự kết hợp hai màu xám và trắng.  
Kiểu dáng thời trang và rất dễ sử dụng.  
Hỗ trợ chụp hình ảnh với nhiều góc chụp khác nhau trong miệng.

### 02 Thiết kế nhiệt độ vận hành được duy trì liên tục

Chế độ tạo nhiệt kép từ bộ phận tạo nhiệt bên trong và bên ngoài, giúp duy trì nhiệt độ để gương đầu scan không bị mờ đi.

### 03 Đầu scan có thể tháo rời

Dễ dàng thay đầu scan.  
Đầu scan có thể hấp tiệt trùng và sử dụng được rất nhiều lần.



### 04 Hình ảnh ảo 3 chiều

Thông tin hình ảnh động có thể quan sát khi đang scan.  
Tầm nhìn thích hợp giúp dễ dàng scan.  
Vận hành giống như cơ chế một IOC (kiểm soát nghịch đảo).

### 05 Nguồn đèn LED không có bức xạ

Nguồn đèn chất lượng cao không tạo ra các bức xạ.  
Scan màu sắc trung thực.  
Cung cấp hình ảnh như thực tế.

### 06 Nhanh hơn

Khởi động lại nhanh giúp tiết kiệm thời gian.  
Di chuyển mượt mà khi scan hoặc thu thập dữ liệu.  
Không cần phải cố gắng giữ ở khoảng cách nhất định hay một góc độ riêng biệt nào.



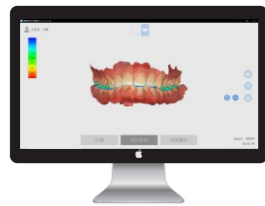
### 07 Dữ liệu mở

Phần mềm thiết kế- lưu trữ nhiều tùy chọn khác nhau.  
Định hướng lựa chọn dữ liệu xuất ra, giúp kết nối với phần mềm thiết kế tốt hơn.

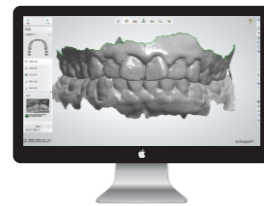
### 08 Phụ kiện hỗ trợ tương tác mạnh (tùy chọn)

Thờ rời cho máy scan trong miệng Runyes 3DS, tùy chọn cho máy Runyes. Với đặc tính tương tác mạnh kết hợp cùng với sự linh hoạt giúp cho máy có độ nhạy và khả năng kiểm soát tốt hơn.

## CHỨC NĂNG HỖ TRỢ



OUTPUT



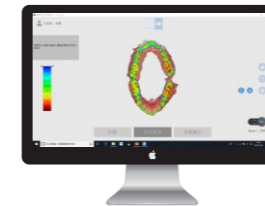
3SHAPE



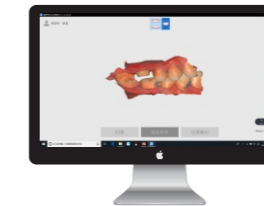
EXO CAD

Runyes® 3DS Không dùng bột/ Scan màu như thật/ Model: IOS-11			
Độ chính xác	20 micron	Xuất file	STL, PLY
Khoảng cách scan	0-17mm	Kích cỡ máy scan	240x495x30,5mm
Trọng lượng máy scan	210g	Thời gian vận hành	>3000 giờ
Công nghệ chụp ảnh	tập hợp video hình ảnh liên tục	Chế độ hình ảnh	video 3 chiều đồng bộ
		Chế độ khởi động lại nhanh	Có
		Tối ưu kiểu dáng	Có

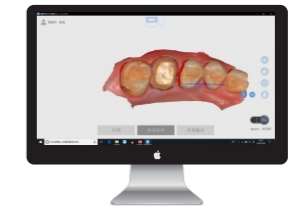
## Tính năng kết hợp



Đánh giá cắn khớp



Thủ thuật lắp đầy khoảng trống



Kiểm tra vùng lẹm

### Chi tiết kỹ thuật được yêu cầu cho máy tính:

Microsoft Window 10, phiên bản 64 bit home hoặc cao hơn

CPU Laptop	Intel Core i7-8700 hoặc cao hơn i7-8750 hoặc cao hơn	Hệ thống	WINDOWS 10 Professional edition/Corporate edition
Card đồ họa	NVIDIA GeForce1660, 6GB hoặc cao hơn	Độ phân giải màn hình	1920x1080
Bộ nhớ	từ 16G trở lên	Cổng	USB/3.0
Ổ cứng	từ 256G SSD trở lên hoặc 128G+1T cho ổ cứng vật lý	Điện áp nguồn	110V~240V,50Hz
		Công suất tiêu thụ	25VA



## Giải pháp số hóa



### Các lợi ích mang lại cho bác sĩ:

- Hiệu quả với các phục hình chất lượng cao
- Độ kỹ thuật số rất chính xác
- Thời gian scan thực tế
- Thực hiện mào răng trong 1 ngày
- Phục hình khít sát hoàn hảo
- Lấy dấu dễ dàng
- Scan không dùng bột scan
- Không cần vật liệu lấy dấu
- Giảm thiểu các sai sót làm bằng tay
- Tính hiệu quả cao hơn
- Thực hiện dấu nhanh chóng, rút ngắn thời gian điều trị
- Tiết kiệm thời gian và chi phí phòng khám

### Các lợi ích mang lại cho bệnh nhân:

- Trải nghiệm điều trị thoải mái hơn
- Lấy dấu không cần bột scan, ngăn ngừa việc sai dấu
- Không phải banh miệng bệnh nhân
- Mức độ hài lòng cao hơn
- Không cần lấy dấu lại

