

Dentium

SHINING 3D
DENTAL

Aoralscan 3 **KHÔNG DÂY**

Máy quét trong miệng

Quét không giới hạn



SHINING3DDENTAL.COM

KHÔNG DÂY DỄ DÀNG KHÔNG GIỚI HẠN



Không dây

Cung cấp trải nghiệm thoải mái hơn cho nha sĩ và bệnh nhân mà không bị giới hạn bởi những cài đặt phức tạp



Nhanh và ổn định

Tích hợp công nghệ Wifi 6 cho phép trải nghiệm quét liên mạch với việc truyền tải dữ liệu nhanh và ổn định



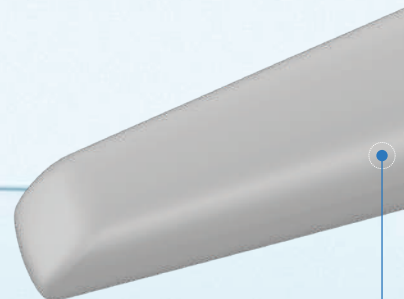
Tuổi thọ pin lâu dài

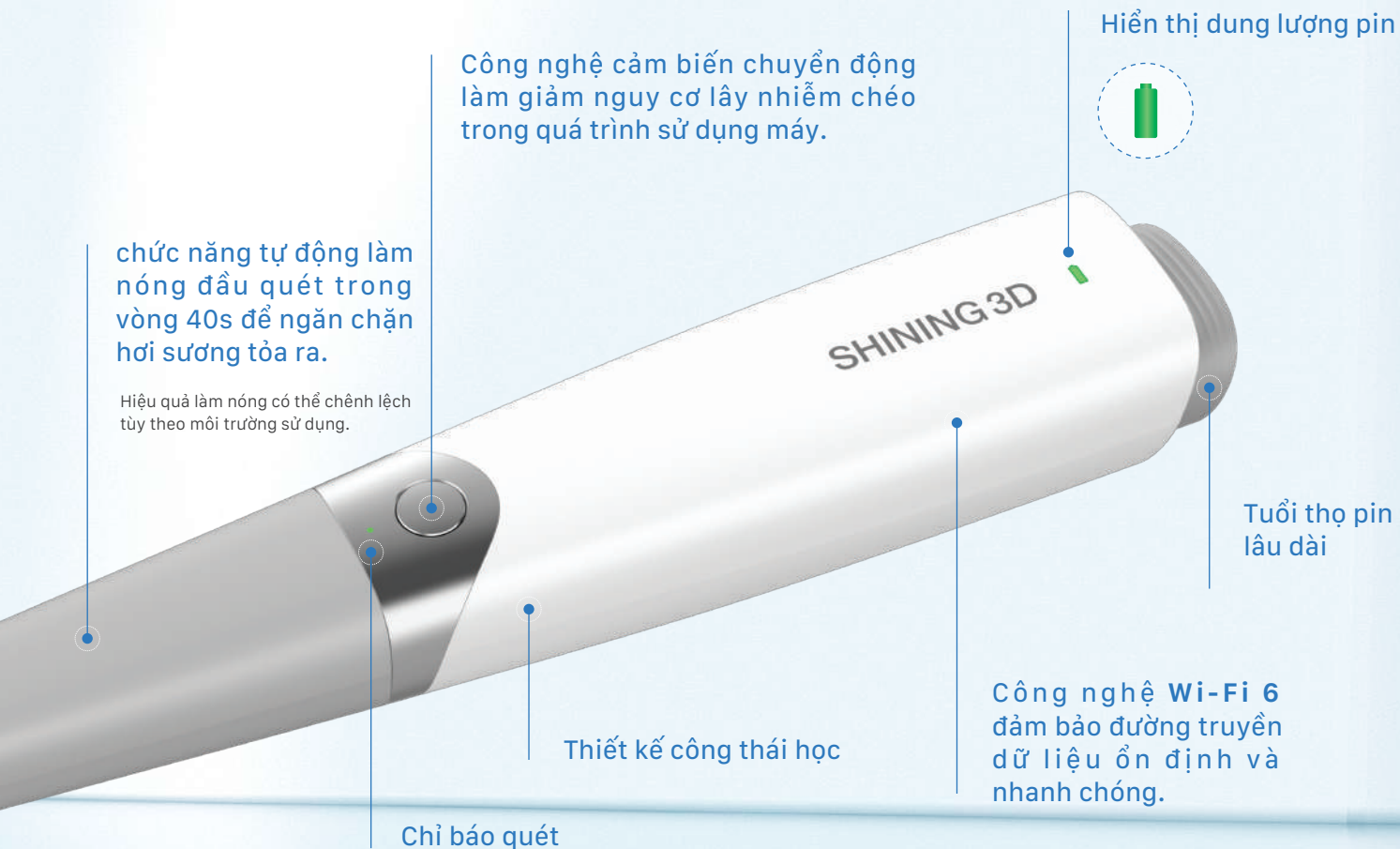
Lên tới **2 tiếng** khi quét liên tục cho mỗi lần sạc, bao gồm **3 pin đi kèm**. Tận hưởng việc quét mượt mà khi làm việc liên mạch với tuổi thọ của pin cao.



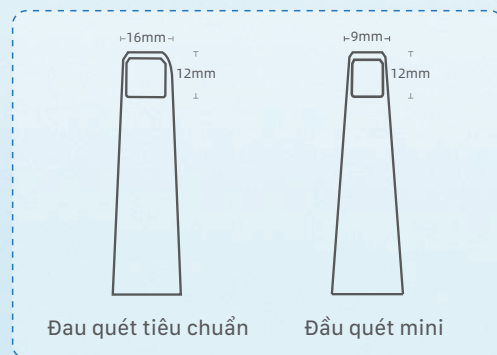
Chức năng phần mềm tiên tiến

Tốc độ xử lý hậu kỳ dữ liệu nhanh hơn. Tự phát triển, các tính năng sử dụng với các phòng khám nha khoa, bao gồm cả Mô phỏng chỉnh nha, Tạo mẫu hàm, Thiết kế răng tạm, Thiết kế khay dán gián tiếp, Báo cáo sức khỏe răng miệng và theo dõi dữ liệu.





Đầu quét hai kích cỡ
Người lớn và Trẻ em



AORALSCAN 3 PHIÊN BẢN KHÔNG DÂY

·Không bị giới hạn bởi dây cáp, tận hưởng sự tự do khi thao tác quét không dây.

·Được trang bị công nghệ Wi-Fi 6 tiên tiến nhất, Aoralscan 3 Wireless mang đến cho bác sĩ trải nghiệm quét nhanh tương tự như kết nối có dây.

·Aoralscan 3 Wireless đem lại kết quả quét chất lượng, nhất quán và chính xác.

WIRELESS

TUỔI THỌ PIN LÂU DÀI

Mỗi máy quét được trang bị **3 pin** và một bộ sạc để quét không ngừng.
Mỗi máy quét đều được trang bị 3 cục pin và 1 bộ sạc để đảm bảo việc quét liên tục.

2
hours

Quét liên tục trong suốt **2 giờ**.

10
days

Chế độ chờ **10 ngày**.

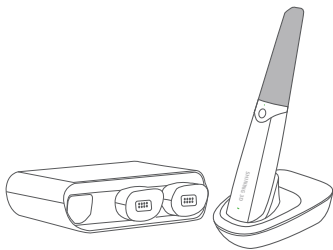
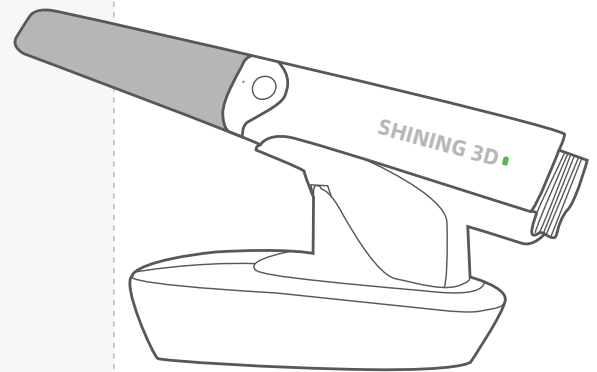
2
min

Thời gian quét cho mỗi lần là tối thiểu: **2 phút***
(Hàm trên + hàm dưới + khớp cắn)

*Hiệu suất có thể thay đổi tùy theo trường hợp khác nhau.

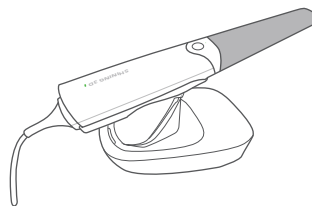
60
cases

1 lần sạc có thể sử dụng được cho tối đa **60 ca**.



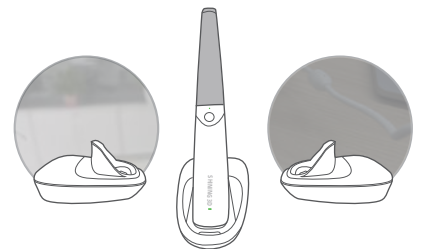
Sạc pin

Khi quét xong, bạn có thể đặt máy AoralScan 3 wireless trở lại để sạc.



Kết nối có dây

Có thể lựa chọn quét có dây.



Thích ứng với nhiều giá đỡ

Máy quét có thể thích ứng với nhiều giá đỡ. Nhấc máy lên và di chuyển giữa nhiều ghế.





QUÉT TỐI ĐA

Quét AI

Tự động xác định và lọc các dữ liệu không cần thiết, giúp quá trình quét nhanh hơn và gọn gàng hơn.



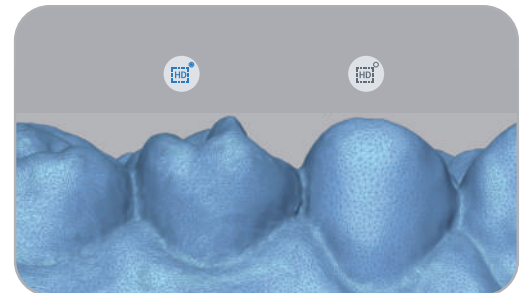
Cảm biến chuyển động

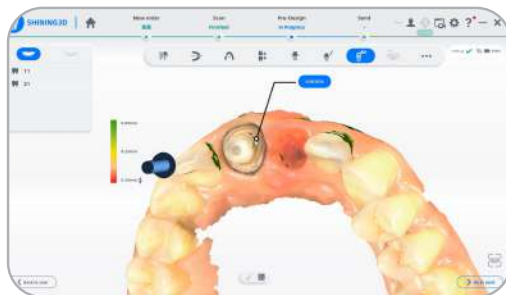
Quét tiếp xúc tối thiểu với máy tính, đảm bảo trải nghiệm quét an toàn và hiệu quả.



Quét chi tiết

Tùy chỉnh vùng phục hồi để giúp thu được dữ liệu rõ ràng và dữ liệu bề mặt chi tiết hơn.





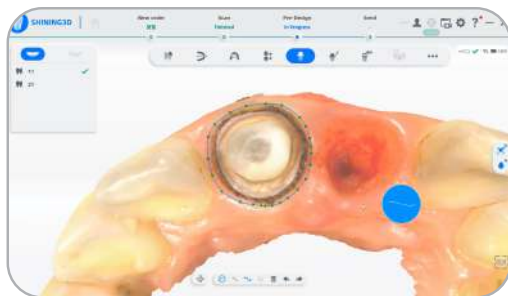
Kiểm tra cắt lớp

Người dùng có thể kiểm tra dữ liệu cắt lớp ngay trong quá trình scan, giúp chẩn đoán dễ dàng.



Kiểm tra dấu cắn

Đảm bảo chính xác các tiếp xúc bề mặt cắn cho các bước tiếp theo.



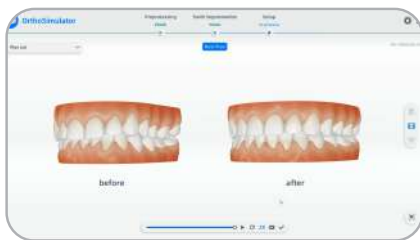
Dựng đường hoàn tất tự động

Cho phép người dùng nhận diện đường hoàn tất nhanh chóng, giúp việc truyền tải thông tin giữa kỹ thuật viên và nha sĩ tốt hơn.

CHỨC NĂNG PHẦN MỀM TIÊN TIẾN

Giả lập chỉnh nha

Toàn bộ quá trình điều trị có thể được giả lập giúp bệnh nhân xem được trước hiệu quả điều trị. Chức năng này đặc biệt hiệu quả cho quá trình tư vấn.



Báo cáo tình trạng sức khỏe răng miệng

Hiển thị tình trạng sức khỏe răng miệng của bệnh nhân một cách trực quan, tăng cường hiệu quả giao tiếp giữa bác sĩ và bệnh nhân.



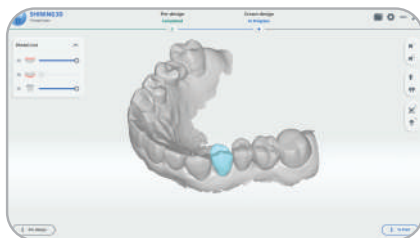
Tạo mẫu hàm

Mẫu hàm chỉnh nha hoặc mẫu hàm phục hình được thiết kế dễ dàng cho quá trình in tiếp theo.



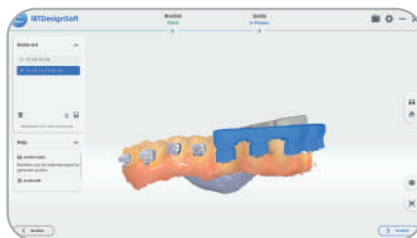
Thiết kế răng tạm

Temporary crowns can be designed and printed in the office, reducing the patient's waiting time.



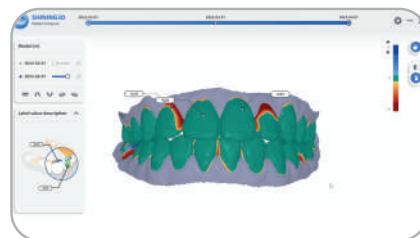
Thiết kế IBT

Thiết kế khay dính gián tiếp, có thể được in 3D trực tiếp, giúp việc gắn mắc cài chỉnh nha nhanh hơn, chính xác hơn



Theo dõi dữ liệu

Chức năng theo dõi dữ liệu bệnh nhân giúp bệnh nhân hiểu được quá trình thay đổi trong khoang miệng, cải thiện hiệu quả giao tiếp giữa bác sĩ - bệnh nhân



HỆ THỐNG ĐÁM MÂY 3D DENTAL CLOUD

Tối ưu hợp tác giữa nha sĩ và kỹ thuật viên

Tiêu chuẩn và Không giới hạn - Sự hợp tác liền mạch giữa Nha sĩ và Kỹ thuật viên

Shining 3D Dental Cloud cho phép truyền dữ liệu và giao tiếp giữa các phòng khám nha khoa và phòng lab



Bảng điều khiển

Trung tâm quản lý dữ liệu trực quan để hỗ trợ quản lý tổ chức



Quản lý bệnh nhân

Công cụ thuận tiện để kiểm tra hồ sơ y tế của bệnh nhân bất cứ lúc nào



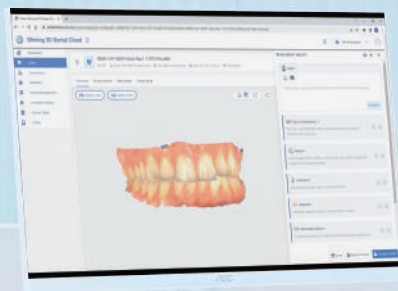
Đánh giá dữ liệu

Hợp lý hóa quy trình xác nhận dữ liệu quét giữa nha sĩ và kỹ thuật viên



Quản lý máy in

Giám sát và quản lý các máy in trong thời gian thực để nâng cao hiệu quả sản xuất



Thông số kỹ thuật

Aoralscan 3 Không dây

Trường quét	Đầu quét tiêu chuẩn16 mm x 12 mm x 22 mm Đầu quét mini 12 mm x 9 mm x 22 mm
Độ sâu quét	-2mm đến 20mm tính từ bề mặt thoát của đầu nhon
Khử trùng đầu quét	Tự hấp 100 lần 121 độ C 102.9kPa 30 phút 134 độ C 205.8kPa 4 phút
Đầu quét tự nung nóng	Hệ thống làm nóng tức thì 40s (Chống sương mù)
Nguyên tắc quét	Quét không tiếp xúc bằng Structured Light
Công nghệ không dây	Wi-Fi 6(802.11a/n/ac/ax)
Phạm vi không dây	Cùng 1 phòng, tối đa 5m
Tuổi thọ pin	2 tiếng quét liên tục, chế độ chờ 10 ngày
Kích thước (dài * rộng * cao)	270(L) x 50(W) x 40(H) mm (bao gồm pin, đầu quét)
Tổng trọng lượng	330 +- 20g (bao gồm pin, đầu quét)
File xuất dạng	STL, OBJ, PLY
Kết nối	USB 3.0
Đầu vào nguồn	12V DC/3A

Đề xuất cấu hình PC

CPU	Intel Core i7 - 11700H/ Intel Core i7 - 10700F Tối thiểu: Intel Core i7 - 8700F/ Khuyến nghị: Intel Core i7-11700H
Bộ nhớ (RAM)	Tối thiểu: 16GB/ Khuyến nghị 32GB
Ổ Cứng	Tối thiểu: SSD 256GB/ Khuyến nghị: SSD 2TB
Graphic Card (GPU)	NVIDIA RTX 2060/2070/3060/3070/3080
Hệ thống vận hành	Windows 10/11 Professional (64-bit)
Độ Phân dải màn hình	1920*1080, 60 Hz hoặc cao hơn
Cổng I/O	Hơn 2 cổng USB 3.0 loại A (hoặc cao hơn)

Trụ sở Đà Nẵng:
Địa chỉ: Tầng 16, Tòa nhà Phi Long, 52 Nguyễn Văn Linh, Hải Châu, Đà Nẵng
Điện thoại: +84 23 63 822-258

Chi nhánh Hà Nội:
Địa chỉ: Tầng 2, Toà nhà Green Park Tower, 33 Dương Đình Nghệ, P. Yên Hoà, Q. Cầu Giấy, HN
Điện thoại: +84 24 3202-0077

Chi nhánh Thành Phố Hồ Chí Minh:
Địa chỉ: Lầu 2, Tháp OP1 - Orchard Parkview, 130-132 Hồng Hà, P9, Q. Phú Nhuận, HCM
Điện thoại: +84 28 3620-7738

SHINING 3D
DENTAL

Dentium