

큐레이 장비의 이해

박경진





Advanced Inspection of Biofilm





Qraycam pro



전면(상하악)을 촬영하여 구강상태의 전반적 점검을 실행합니다.

Qraypen C



개별 치아를 정밀하게 촬영하여 상태를 관찰하고 진행 경과를 관찰합니다.

Qrayview C



치료 중 구강 상태를 동시적으로 확인할 수 있는 기기로 치료의 정확성을 높입니다.

Qray m



Qscan plus



개인이 간단하게 치아 상태를 체크할 수 있는 휴대용 기기입니다. 셀프체크는 물론 상대방의 구강을 체크할 수 있습니다.

5단계 진료 체계
진료
프로토콜

Screening

Assessment

Diagnosis

Treatment

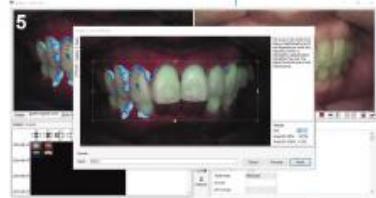
Maintenance



촬영
이미지



분석화면



Advanced Inspection of Biofilm

Qray 분석소프트웨어

Qray SW

법랑질 표면의 미네랄이 소실된 정도와 치아의 세균활성도를 정량화하여 수치로 나타내어 진단에 도움이 되는 프로그램입니다.



제품
사용 모습



Qraycam pro



전면(상하악)을 촬영하여 구강상태의 전반적 점검을 실행합니다.

Qraypen C



개별 치아를 정밀하게 촬영하여 상태를 관찰하고 진행 경과를 관찰합니다.

Qrayview C



치료 중 구강 상태를 동시적으로 확인할 수 있는 기기로 치료의 정확성을 높입니다.

Qray m



Qscan plus



개인이 간단하게 치아 상태를 체크할 수 있는 휴대용 기기입니다. 셀프체크는 물론 상대방의 구강을 체크할 수 있습니다.

5단계 진료 체계
진료
프로토콜

Screening



촬영
이미지



분석화면

Assessment



Diagnosis

Qray 분석소프트웨어

Qray SW

법랑질 표면의 미네랄이 소실된 정도와 치아의 세균활성도를 정량화하여 수치로 나타내어 진단에 도움이 되는 프로그램입니다.

Treatment



제품
사용 모습



Advanced Inspection of Biofilm



Qray cam pro



전면(상하악)을 촬영하여 구강상태의 전반적 점검을 실행합니다.

Qraypen C



개별 치아를 정밀하게 촬영하여 상태를 관찰하고 진행 경과를 관찰합니다.

Qrayview C



치료 중 구강 상태를 동시적으로 확인할 수 있는 기기로 치료의 정확성을 높입니다.

Qray m



Qscan plus



개인이 간단하게 치아 상태를 체크할 수 있는 휴대용 기기입니다.
셀프체크는 물론 상대방의 구강을 체크할 수 있습니다.

5단계 진료 체계
진료
프로토콜

Screening



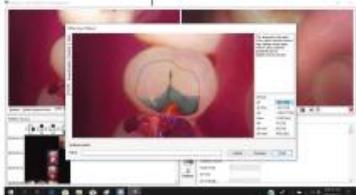
촬영
이미지



분석회면



Assessment



Diagnosis

Qray 분석소프트웨어

Qray SW

법랑질 표면의 미네랄이 소실된 정도와 치아의 세균활성도를 정량화하여 수치로 나타내어 진단에 도움이 되는 프로그램입니다.



제품
사용 모습



Advanced Inspection of Biofilm

EASY CDE™

Qray cam pro



전면(상하악)을 촬영하여
구강상태의 전반적 점검을
실행합니다.



Advanced Inspection of Biofilm

EASY COF™

Qraycam pro

AIOBIO



광학식 치아우식진단장치

Advanced Inspection of Biofilm



EASY COF™



Advanced Inspection of Biofilm



LED button
Mode button
[Anterior]
[Occlusal]
Power button



Focus button

A/M: Auto focus

O/M: Manual focus (3 steps)

Shot button





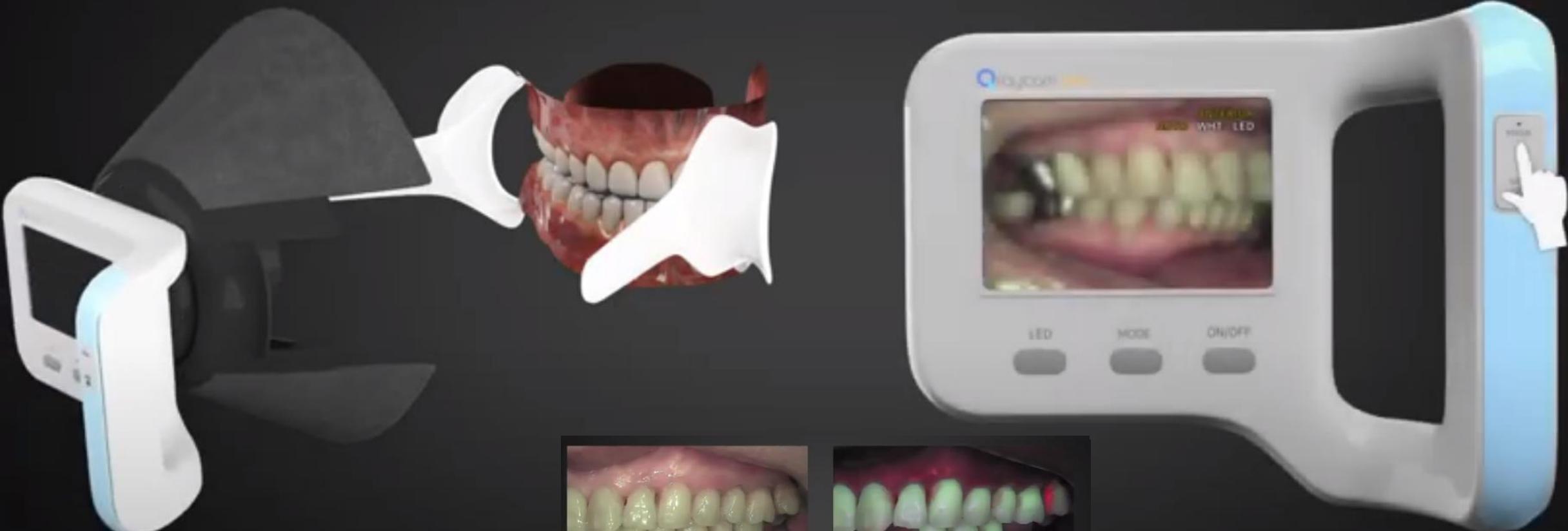
Advanced Inspection of Biofilm



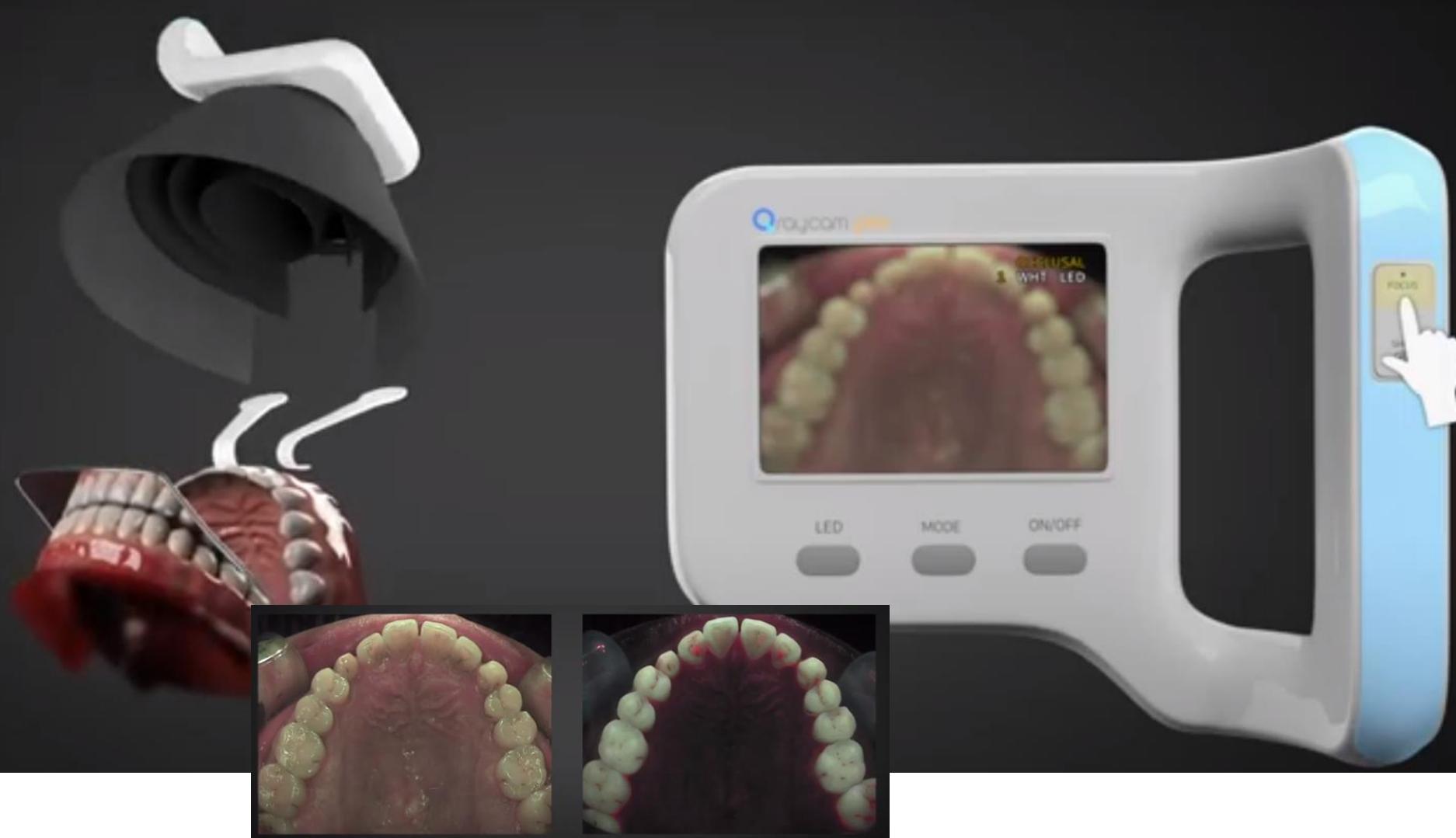
Advanced Inspection of Biofilm



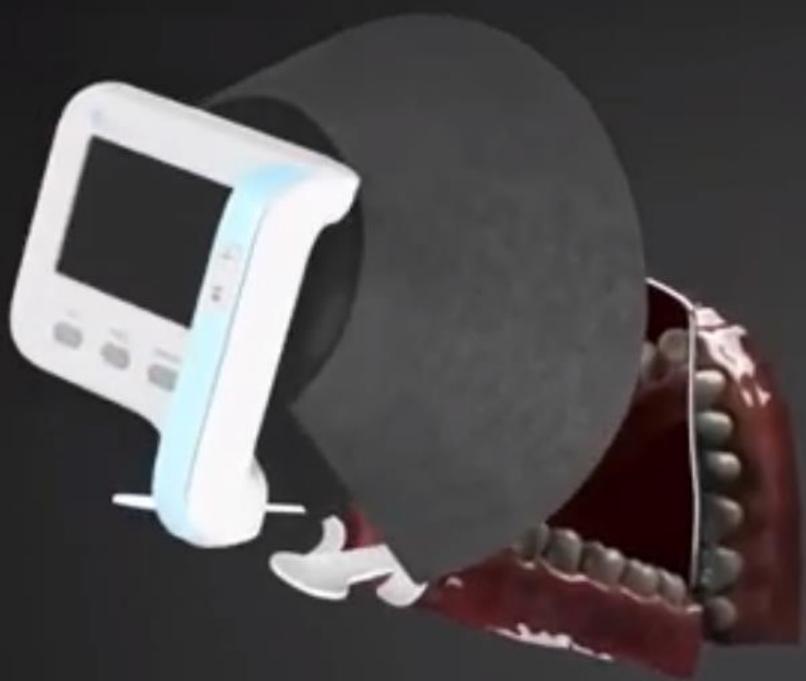
Advanced Inspection of Biofilm



Advanced Inspection of Biofilm



Advanced Inspection of Biofilm



Advanced Inspection of Biofilm

2등급 의료기기



Advanced Inspection of Biofilm

EASYTM

Qraycam pro



전면(상하악)을 촬영하여 구강상태의 전반적 점검을 실행합니다.

Qraypen C



개별 치아를 정밀하게 촬영하여 상태를 관찰하고 진행 경과를 관찰합니다.

Qrayview C



치료 중 구강 상태를 동시적으로 확인할 수 있는 기기로 치료의 정확성을 높입니다.

Qray m



Qscan plus



개인이 간단하게 치아 상태를 체크할 수 있는 휴대용 기기입니다. 셀프체크는 물론 상대방의 구강을 체크할 수 있습니다.

5단계 진료 체계
진료
프로토콜

Screening



촬영
이미지



분석화면

Assessment



Diagnosis

Qray 분석소프트웨어

Qray SW

법랑질 표면의 미네랄이 소실된 정도와 치아의 세균활성도를 정량화하여 수치로 나타내어 진단에 도움이 되는 프로그램입니다.

Treatment



제품
사용 모습



Advanced Inspection of Biofilm





Advanced Inspection of Biofilm



광학식치아우식진단장치

Advanced Inspection of Biofilm



→ Capture button

→ Mode button

Camera Mode

LED Mode

Capture button

In shooting mode, press briefly to autofocus and then shoot

LED 선택 Mode 에서, LED 로테이션 및 선택



Mode button

촬영 Mode

선택한 LED로 촬영

3초 이상 길게 누르면 Mode 전환

LED 선택 Mode

큐레이만 촬영

일반만 촬영

큐레이-일반 연속 촬영



전원 button

처음 전원 연결 시 주황색

PC에 정상적으로 인식되면 노란색

촬영 Mode

- LED 조명 On/Off
- Sleep mode

LED 선택 Mode

- LED 밝기 조절



LED 밝기 1단계

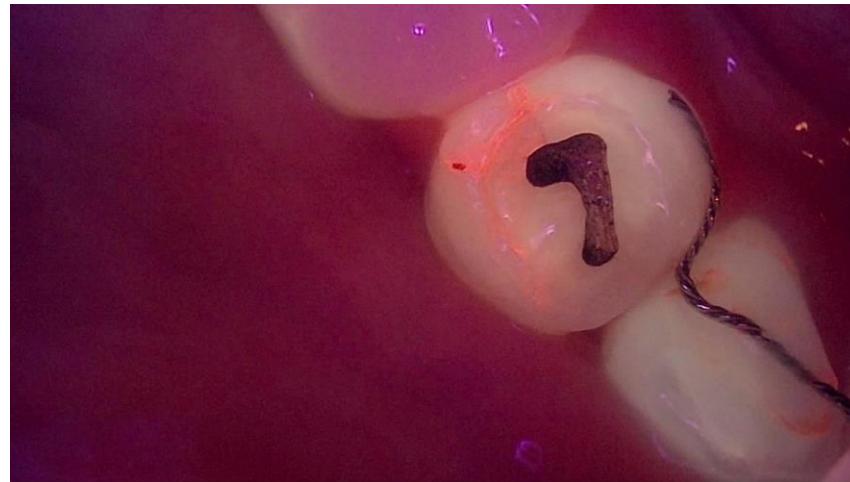
LED 밝기 2단계

LED 밝기 3단계

3초 이상 길게 누르면 Mode 전환

Advanced Inspection of Biofilm



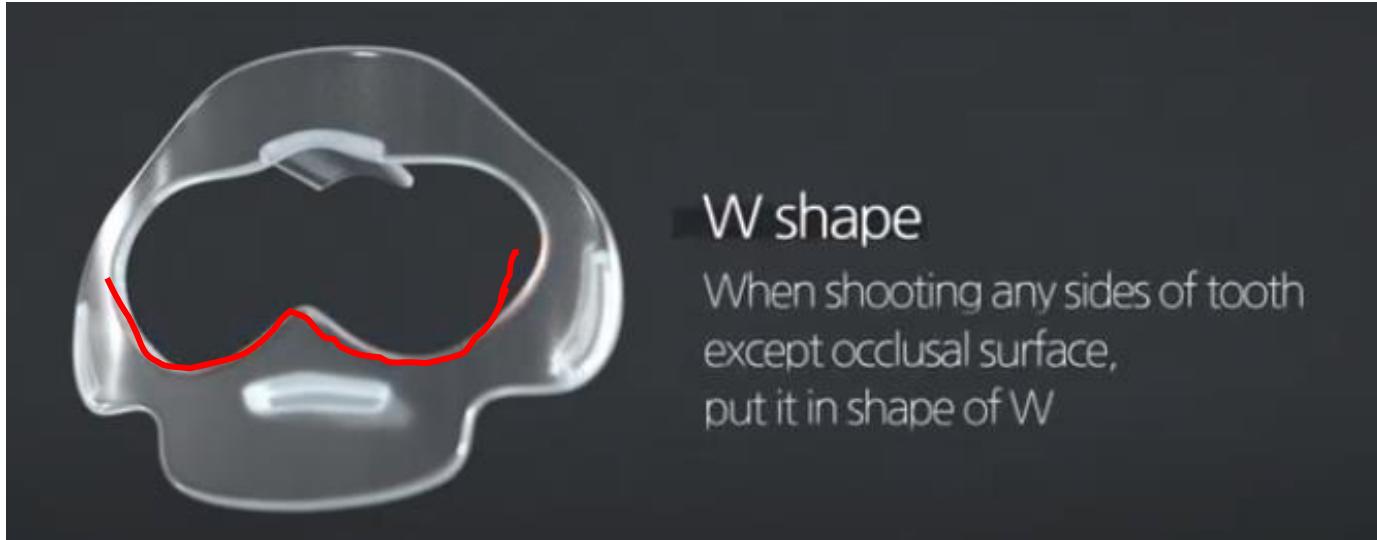


Advanced Inspection of Biofilm

EASYCOF™

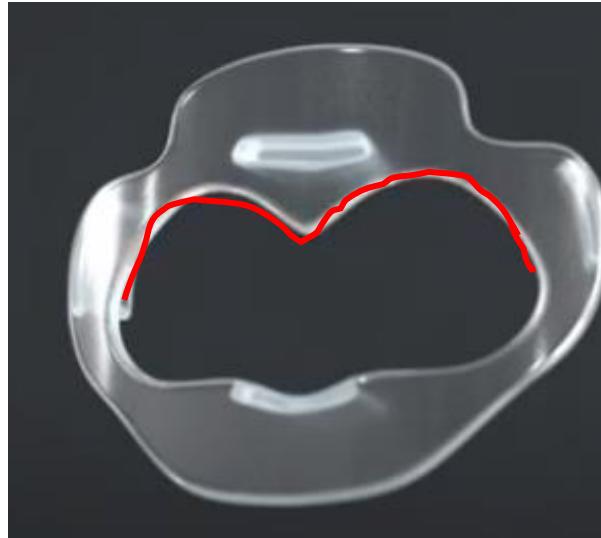


Advanced Inspection of Biofilm



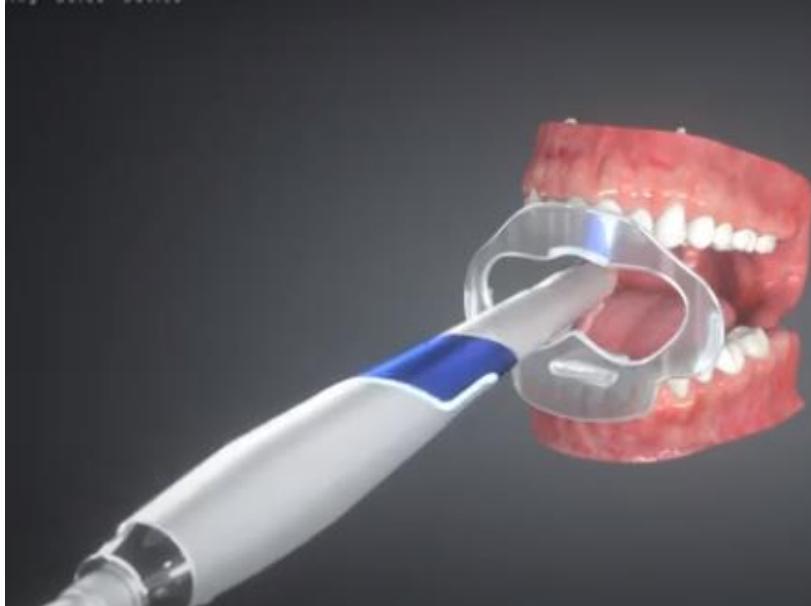
W shape

When shooting any sides of tooth except occlusal surface, put it in shape of W



M shape (Reverse W shape)

When shooting mandibular occlusal surface put it in the reverse direction



Advanced Inspection of Biofilm



EASY
CDE™



Advanced Inspection of Biofilm



Advanced Inspection of Biofilm

2등급 의료기기



Advanced Inspection of Biofilm

Qraycam pro



전면(상하악)을 촬영하여 구강상태의 전반적 점검을 실행합니다.

Qraypen C



개별 치아를 정밀하게 촬영하여 상태를 관찰하고 진행 경과를 관찰합니다.

Qrayview C



치료 중 구강 상태를 동시적으로 확인할 수 있는 기기로 치료의 정확성을 높입니다.

Qray m



Qscan plus



개인이 간단하게 치아 상태를 체크할 수 있는 휴대용 기기입니다. 셀프체크는 물론 상대방의 구강을 체크할 수 있습니다.

5단계 진료 체계
진료
프로토콜

Screening



촬영
이미지



분석화면

Assessment



Diagnosis

Qray 분석소프트웨어

Qray SW

법랑질 표면의 미네랄이 소실된 정도와 치아의 세균활성도를 정량화하여 수치로 나타내어 진단에 도움이 되는 프로그램입니다.

Treatment



제품
사용 모습



Advanced Inspection of Biofilm





Advanced Inspection of Biofilm



광학식치아우식진단장치

치과용가시광선중합기

Advanced Inspection of Biofilm



Advanced Inspection of Biofilm

EASY COF™

Mode button



A : 우식탐지 모드



B : 광중합 모드

우식탐지 기능

LED 2개만을 조사하여 구강 내의 우식을 탐지



광중합기 기능

LED 4개를 모두 조사하여 레진 광중합

배터리 교체 및 충전형





Advanced Inspection of Biofilm

EASYTM
COF



Advanced Inspection of Biofilm



2등급 의료기기

Advanced Inspection of Biofilm



EASY COF™

Qraycam pro



전면(상하악)을 촬영하여 구강상태의 전반적 점검을 실행합니다.

Qraypen C



개별 치아를 정밀하게 촬영하여 상태를 관찰하고 진행 경과를 관찰합니다.

Qrayview C



치료 중 구강 상태를 동시적으로 확인할 수 있는 기기로 치료의 정확성을 높입니다.

Qray m



Qscan plus



개인이 간단하게 치아 상태를 체크할 수 있는 휴대용 기기입니다. 셀프체크는 물론 상대방의 구강을 체크할 수 있습니다.

5단계 진료 체계
진료
프로토콜

Screening



촬영
이미지



분석화면

Assessment



Diagnosis

Qray 분석소프트웨어

Qray SW

법랑질 표면의 미네랄이 소실된 정도와 치아의 세균활성도를 정량화하여 수치로 나타내어 진단에 도움이 되는 프로그램입니다.

Treatment



제품
사용 모습



Advanced Inspection of Biofilm





Advanced Inspection of Biofilm



광학식치아우식진단장치



EASY
COF™

Advanced Inspection of Biofilm





Advanced Inspection of Biofilm



Advanced Inspection of Biofilm

 EASYCOF™



Advanced Inspection of Biofilm





Advanced Inspection of Biofilm

 EASY CDF™



Advanced Inspection of Biofilm



건전지 교체형



Advanced Inspection of Biofilm



2등급 의료기기

Advanced Inspection of Biofilm

Qraycam pro



전면(상하악)을 촬영하여 구강상태의 전반적 점검을 실행합니다.

Qraypen C



개별 치아를 정밀하게 촬영하여 상태를 관찰하고 진행 경과를 관찰합니다.

Qrayview C



치료 중 구강 상태를 동시적으로 확인할 수 있는 기기로 치료의 정확성을 높입니다.

Qray m



Qscan plus



개인이 간단하게 치아 상태를 체크할 수 있는 휴대용 기기입니다.
셀프체크는 물론 상대방의 구강을 체크할 수 있습니다.

5단계 진료 체계
진료
프로토콜

Screening



촬영
이미지



분석화면

Assessment



Diagnosis

Qray 분석소프트웨어

Qray SW

법랑질 표면의 미네랄이 소실된 정도와 치아의 세균활성도를 정량화하여 수치로 나타내어 진단에 도움이 되는 프로그램입니다.

Treatment



제품
사용 모습



Advanced Inspection of Biofilm



Qscan plus



개인이 간단하게 치아 상태를
체크할 수 있는 휴대용 기기입니다.
셀프체크는 물론 상대방의 구강을
체크할 수 있습니다.

Maintenance

Advanced Inspection of Biofilm

EASY COF™



치과용 조명기

Advanced Inspection of Biofilm



Advanced Inspection of Biofilm

EASY COF™

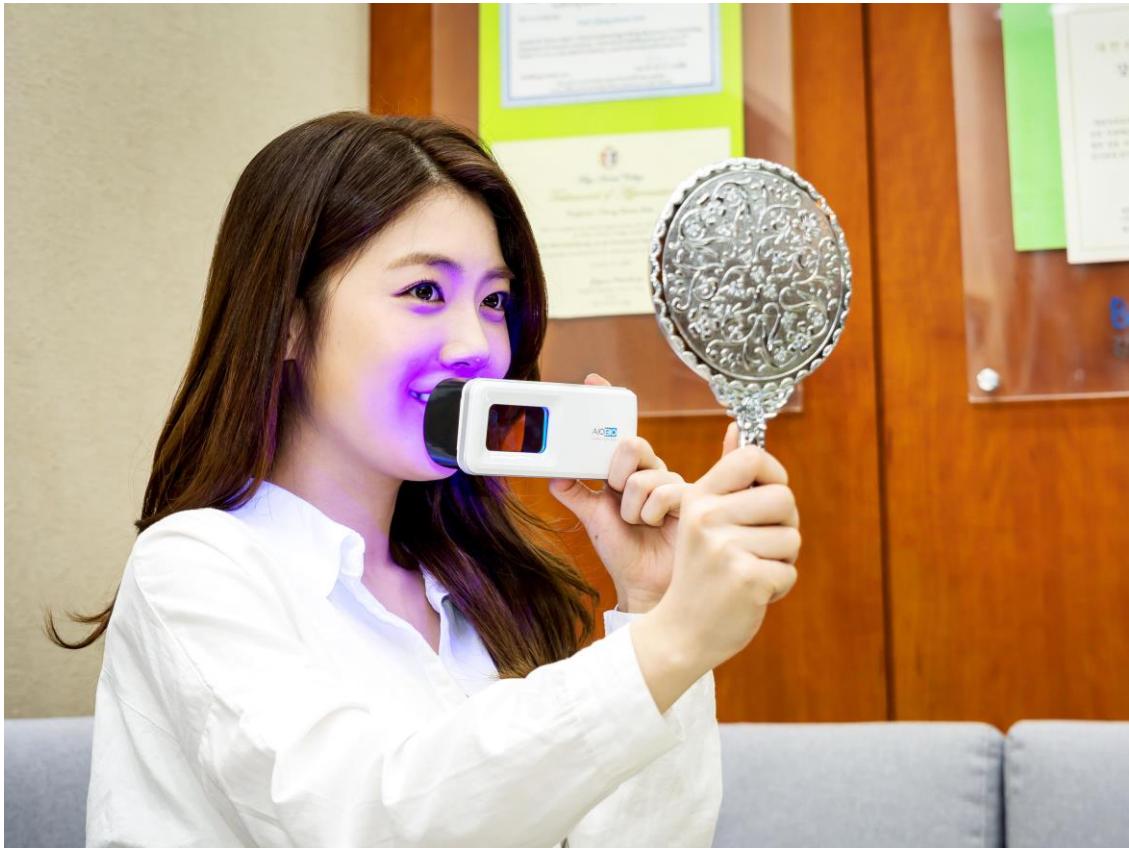
충전형



5핀 충전케이블 사용



Advanced Inspection of Biofilm



Advanced Inspection of Biofilm

EASY
COF™



Advanced Inspection of Biofilm

1등급 의료기기



Advanced Inspection of Biofilm

EASY COF™

Qraycam pro



전면(상하악)을 촬영하여 구강상태의 전반적 점검을 실행합니다.

Qraypen C



개별 치아를 정밀하게 촬영하여 상태를 관찰하고 진행 경과를 관찰합니다.

Qrayview C



치료 중 구강 상태를 동시적으로 확인할 수 있는 기기로 치료의 정확성을 높입니다.

Qray m



Qscan plus



개인이 간단하게 치아 상태를 체크할 수 있는 휴대용 기기입니다. 셀프체크는 물론 상대방의 구강을 체크할 수 있습니다.

5단계 진료 체계
진료
프로토콜

Screening



촬영
이미지



분석화면

Assessment



Diagnosis

Qray 분석소프트웨어

Qray SW

법랑질 표면의 미네랄이 소실된 정도와 치아의 세균활성도를 정량화하여 수치로 나타내어 진단에 도움이 되는 프로그램입니다.

Treatment



제품
사용 모습



Advanced Inspection of Biofilm



감사합니다

QLF™
technology

Guiding health assessment
with fluorescence solutions



www.aiobio.co.kr



Aiobio아이오바이오



aiobio_qray



KakaoTalk 플러스친구

아이오바이오

Advanced Inspection of Biofilm

EASY CDF™