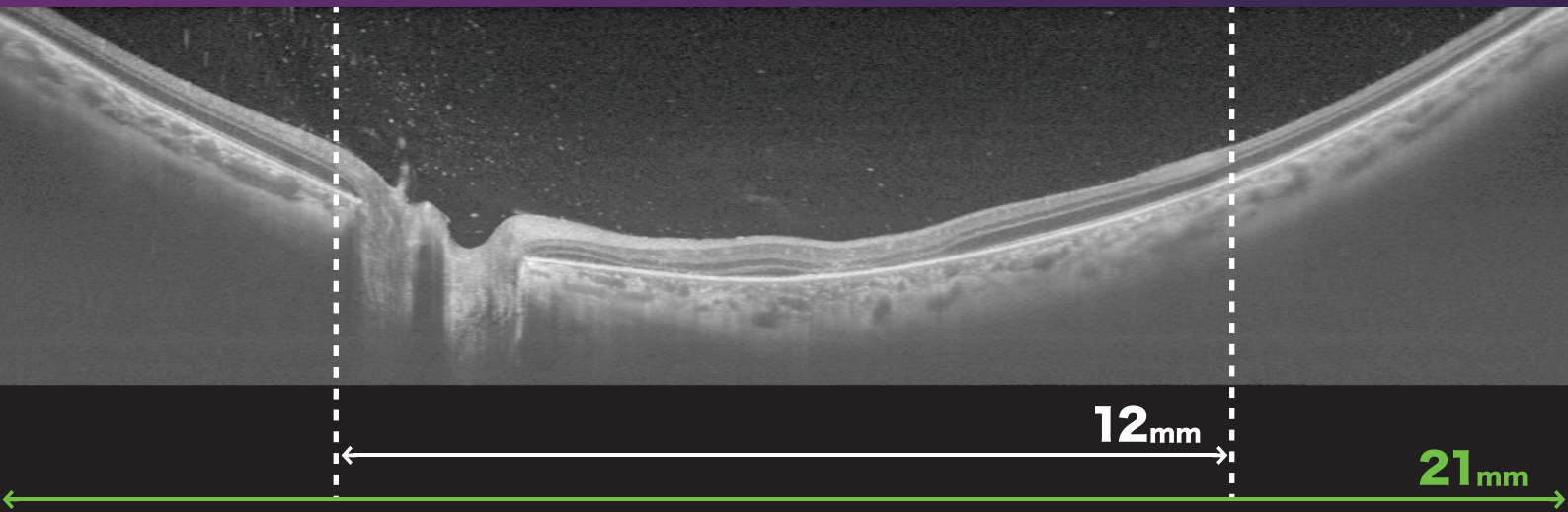


INTRODUCING

SEE WIDER. INSIGHT MORE

21mm Wide-field
OCT Attachment
Smart Denoise^{1,2}



Courtesy : Mitamura Yoshinori (Professor, Department of Ophthalmology, Tokushima university)

DRI OCT Triton/Triton Plus의 새로운 기능인 Smart Denoise와 WA-1을 소개합니다.

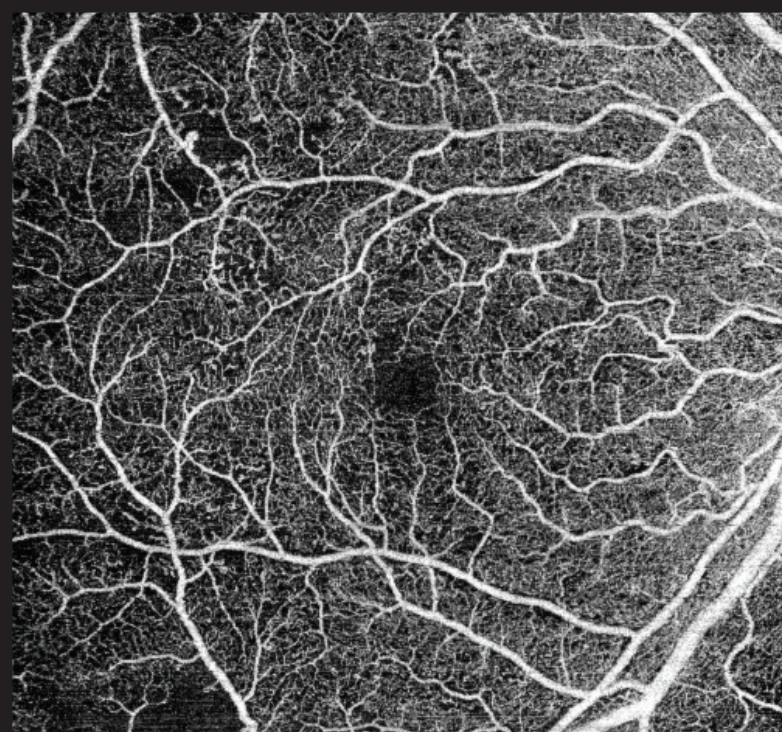
• Smart Denoise

1. IMAGEnet® 6에 추가된 기능으로 Topcon의 독자적인 Noise 제거 기술.
2. 촬영된 OCT B-Scan 및 OCT Angiography 이미지를 버튼 한 번으로 보다 선명하게 출력.

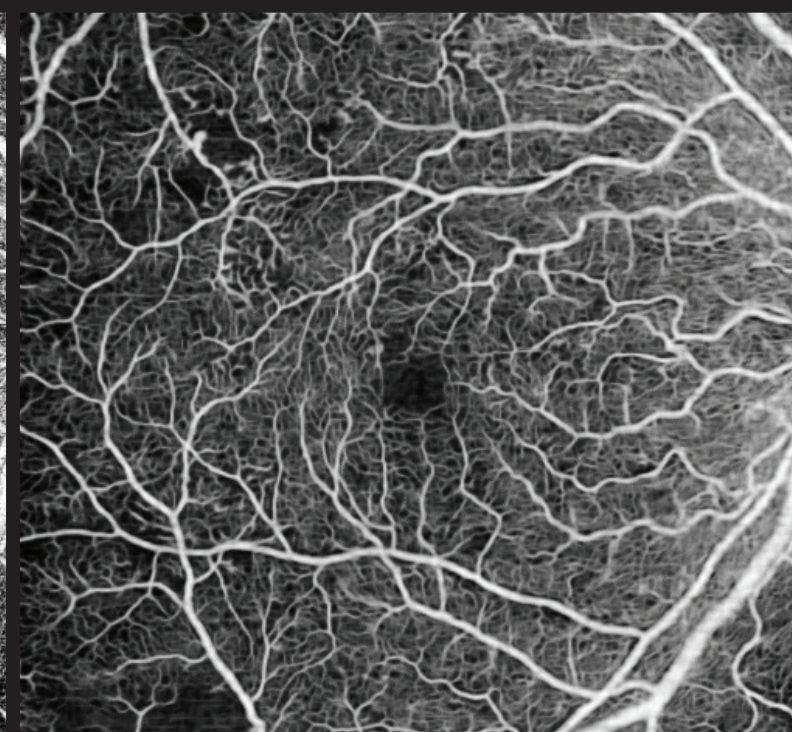
• WA-1(Wide-field OCT Attachment)

1. Triton/Triton Plus 대물렌즈에 간단히 장착하여 사용.
2. 21mm의 Line Scan, Radial Scan 그리고 OCT Angiography 지원.
3. 기존 방식 그대로 Wide-field OCT 측정.

1. Smart Denoise는 IMAGEnet® 6의 기능입니다. 사용을 위해서는 IMAGEnet® 6 구입이 우선적으로 필요합니다.
2. Smart Denoise 3D Scan으로 촬영한 B-Scan 이미지(최대 12mm x 9mm) 및 3mm x 3mm, 6mm x 6mm, 9mm x 9mm, 12mm x 12mm, 21mm x 21mm (WA-1 사용시) OCT-A 이미지를 대상으로 합니다.
(IMAGEnet® 6 version 5.10 사용시)



BEFORE Smart Denoise



AFTER Smart Denoise

Courtesy : Dr. Sribharghava Natesh, Nethra Eye Hospital

NEW

Wide-field OCT 촬영을 위한 WA-1 Attachment



최대 **21mm**
OCT 촬영



Wide-field를 활용한
다양한 검사 가능



간단하고 쉬운
장착



21mm Wide-field OCT-A
단 한번의 촬영으로
망막 주변부 관찰 가능

NEW

선명한 이미지 획득을 위한 Smart Denoise



Topcon의 독자적인
Smart Denoise 기술⁴로
고화질의 이미지 제공³



최대 21mm x 21mm⁵
영역의 Noise 제거⁶



B-Scan 이미지 적용 가능
3D Scan을 이용한
고화질의 B-Scan 획득



단 한 번의 클릭으로
Smart Denoise On/Off 가능

3. Smart Denoise 사용 전/후 비교시

4. Smart Denoising 기술로 Noise를 선택적으로 제거.

5. 12mm x 12mm, 21mm x 21mm는 IMAGEnet® 6 version 5.10부터 제공.

6. 21mm x 21mm는 WA-1 사용시 가능.

• 제품 사양 및 외관은 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

• Wide-field OCT 촬영을 위한 Attachment인 WA-1은 별도 부속품입니다.

• [Plus]는 DRI OCT Triton의 모델 기호입니다.

(주)탑콘코리아메디컬(Topcon Korea Medical co., Ltd.)

서울시 강남구 도곡로 205, 2층

Phone : 02-6959-7947

Email : tkm@topcon.com

Website : <http://topconhealthcare.kr>

©2025 Topcon Corporation | M000101J-2

자세한 내용을 보시고 싶으시면
QR을 찍어주세요.



TOPCON Healthcare