

KOREAN

PSI Plus SKIN ANALYZER

Great Skin Starts With **Accurate Analysis**



www.psiplus.co.kr

PSI PLUS
Professional Scientific Instrument

Email

psiplus@psiplus.co.kr

Tel

+82.(0)10.7398.3571
+82.(0)31.831.3570

SNS

 @ psi.plus
 @ psi_plus

INTRODUCTION

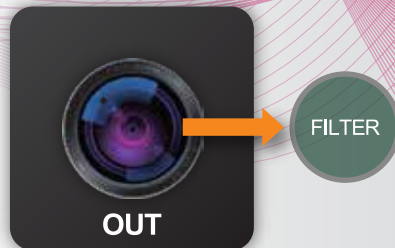
전 광원 LED 적용 피부 분석기

- 지속광원으로써 더욱 정확한 포커스와 뛰어난 재현성
- 편광필터 IN & OUT 기술 적용으로 선명한 이미지 구현

편광필터 IN & OUT SYSTEM



일반광 · 자외선광



편광 · 광택광

필터 인-아웃 시스템을 도입하여 일반광 및 자외선광에서 이미지를 촬영할 때 필터가 제거됨으로 이미지 밝기 감소 등의 문제가 발생하지 않으며, 색상을 더욱 정확하고 선명하게 구현합니다.



LIGHT SOURCES

광원 특허 등록 10-2010487



일반광

모공
피부톤
주름
다크서클



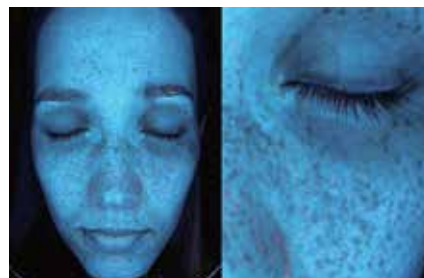
광택광

미래주름
피부결 (피부굴곡)
광채
잔주름



편광

색소침착
붉은기
브라운색소
블랙헤드



자외선광

멜라닌
피지
포피린
(Acne bacteria)

Great skin starts with accurate analysis



Skin Analysis Report

맞춤형 피부 분석 리포트

간편하게 QR 코드를 스캔하여 개인 맞춤형 피부 분석 보고서를 확인할 수 있습니다. 이메일 및 PDF를 통해 현재 피부 상태에 대한 상세한 정보를 편리하게 받아보실 수 있습니다.

OBSERVATION

뛰어난 재현성으로 시술 전/후 비교를 확실하게 관찰

선명한 이미지를 통해 시술 후 색소 부분이 점차 열리는 것을 명확하게 관찰할 수 있습니다. 육안으로 파악하기 어려운 피부 문제들을 식별하여 보다 전문적이고 효율적인 상담을 진행할 수 있게 합니다.



Common Features

VIRTUAL LASER TREATMENT

가상 레이저 치료 (시뮬레이션)

가상 레이저 치료는 레이저 시술의 예상 결과를 시각적으로 보여주어 고객이 시술 과정을 더 잘 이해할 수 있도록 돕습니다. 이 시뮬레이션을 통해 고객은 색소침착 개선 등 시술 후 피부가 어떻게 변할지 미리 확인할 수 있어, 결과에 대한 기대감을 갖고 안심하고 시술을 결정할 수 있습니다.



AGING • PIGMENTATION SIMULATION

노화 • 색소 시뮬레이션

노화 및 색소침착 시뮬레이션은 고객의 잠재적인 피부 상태를 예측하여, 깊어진 주름, 확장된 모공, 증가된 색소침착을 시각적으로 보여줍니다.



01 노화 시뮬레이션



02 색소 시뮬레이션

DARK SKIN LOGIC

어두운 피부 분석 로직

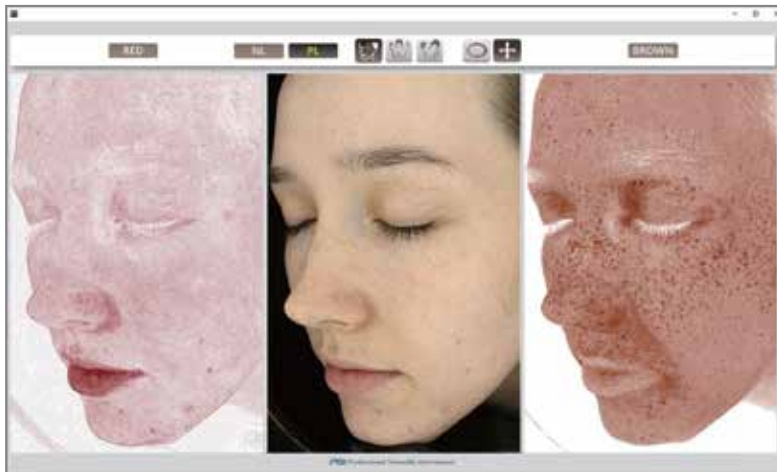
어두운 피부 분석 로직은 피부색과 인종에 관계없이 모든 피부 톤에 대한 정확한 분석을 가능하게 합니다.



RED & BROWN ANALYSIS

레드 & 브라운 색소 분석 기술

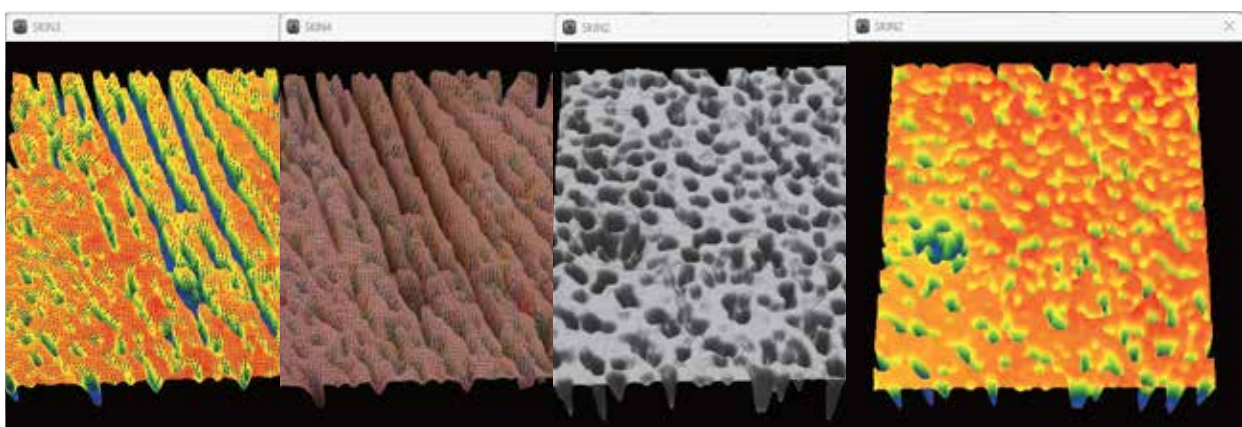
레드 & 브라운 분석은 피부의 색소침착을 정밀하게 진단해 각 유형에 맞는 최적의 레이저 파장을 선택할 수 있도록 돕습니다. 이를 통해 고객의 피부 상태에 맞춘 효과적인 색소 치료가 가능해집니다.



3D IMAGE VIEWER

3D 이미지 뷰어

3D 뷰어는 다양한 차원과 각도에서 모공, 주름, 피부 표면의 깊이를 평가할 수 있는 시각적 자료를 제공합니다.



Common Features

RESULTS

분석 결과

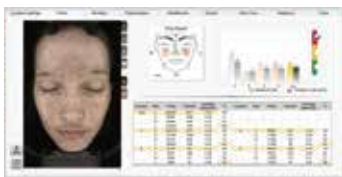
14가지 분석 모드를 통해 고객과의 심층 상담이 용이해지며, 다양한 피부 문제를 정확하게 파악하고 각 고객의 고유한 피부 유형에 맞춘 맞춤형 개선 치료 계획을 제공할 수 있습니다.



01 종합 화면 1



02 종합 화면 2



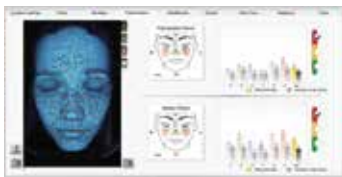
03 모공



04 주름 / 미래주름



05 색소침착



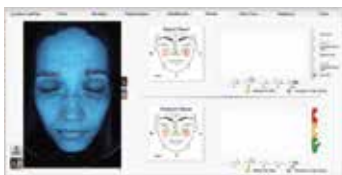
06 멜라닌



07 붉은기



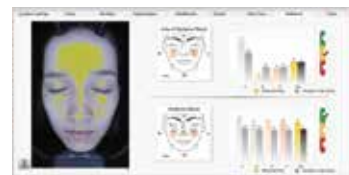
08 브라운 색소



09 피지



10 피부톤



11 광채

VIEWER FUNCTIONALITY

촬영 영상 조회

다양한 보기 옵션을 통해 촬영된 영상을 편리하게 확인할 수 있으며, 겹쳐보기 화면으로 고객의 이미지를 광원별, 날짜별로 쉽게 비교할 수 있습니다.



겹쳐 보기

겹쳐보기를 통해 피부 문제 부위를 다양한 각도와 두 가지 다른 광원에서 쉽게 관찰할 수 있으며, 시술 전/후의 피부 상태를 쉽게 비교할 수 있습니다.



한 눈에 보기

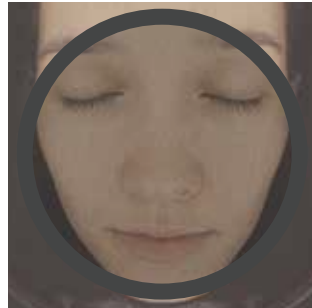
한 눈에 보기 옵션을 통해 정면, 좌측면, 우측면 얼굴을 관찰하여 얼굴 전체에 걸친 피부 문제를 종합적으로 진단할 수 있습니다.

FILTER IN & OUT SYSTEM

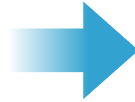
자동 필터적용 시스템

일반광과 자외선광에서 불필요한 전면 편광 필터를 자동으로 제거하여 더욱 선명한 이미지를 제공합니다.

일반광

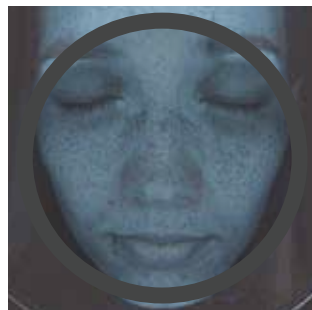


Filter IN

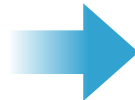


Filter OUT

자외선광



Filter IN

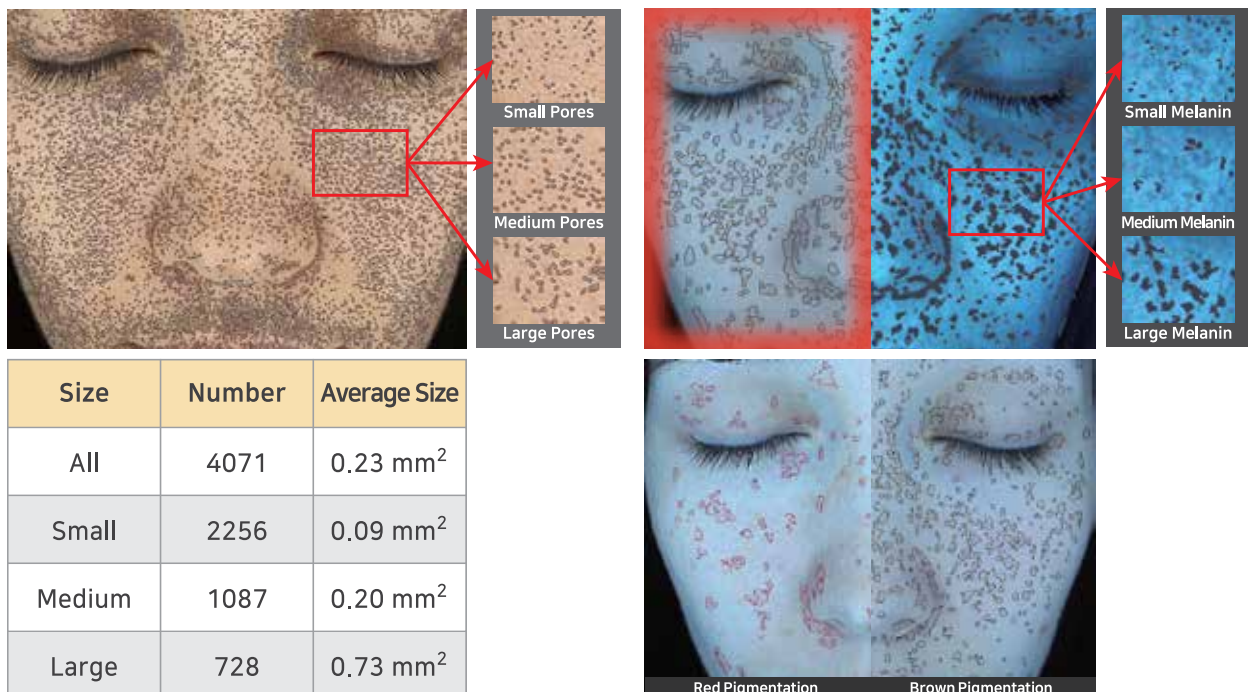


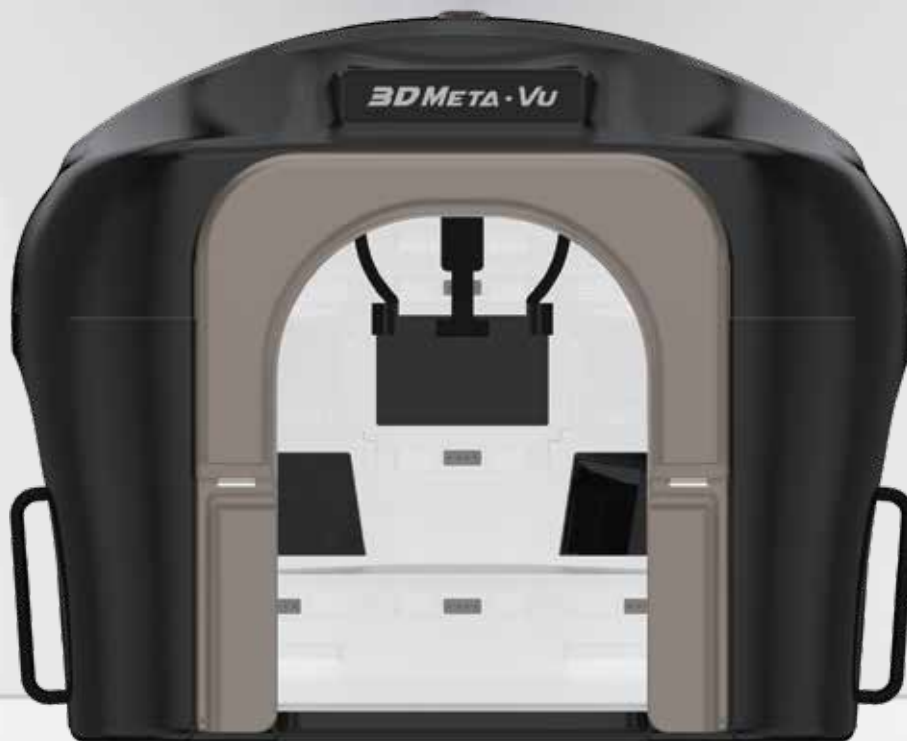
Filter OUT

IN-DEPTH ANALYSIS

심층 분석

심층 분석을 통해 모공, 피지, 그리고 포피린의 비율과 개수를 확인할 수 있으며 각 피부 문제에 대한 자세한 정보를 제공합니다.





3D META · VU

전 광원을 LED로 적용한 전문가용 All in one 3D 피부분석기 메타뷰는
한 번 촬영만으로 다양한 피부 문제를 보는 것을 물론, 얼굴의 전체 윤곽을 정밀하게 포착하여
피부와 및 성형외과 분야에서 필수적인 장비로 활용되고 있습니다.

3D Meta-Vu의 뛰어난 이미지 품질을 경험하고, 최첨단 기술을 기반으로 한 상담을 환자들에게 제공하세요.

Specifications

Camera	3 Canon EOS Camera	Lens	18mm Customized Lens
Pixels	24.0 Mega Pixels	Input Power	DC 19.5V / 11.8A
Image Sensor	APS-C 1:1.6 CMOS	Size & Weight	85(L) X 70(W) X 69(H) cm, 20kg
Focus	Fixed Focus Control		

과거와 현재의 3D 분석기 특징을 결합한 3D Meta-Vu

과거 3D 분석기

- 광원 없이 3D 분석
- 성형에 초점
- 가상 성형
- 길이 측정



최근 3D 분석기

- 광원을 이용한 피부 진단
- 3D 피부 분석 중심
- 가상 레이저 치료
- 피부 진단

3DMETA·Vu

기존 분석기의 한계를 뛰어넘어,
새로운 트렌드의 3D 피부 진단을 만나보세요!

ROTATING 3D IMAGES FOR EASY CONSULTATION

회전하는 3D 이미지

얼굴 전체의 피부문제점을 한번에 관찰하기에 용이 합니다.



LIGHT SOURCES

광원



일반광

- 모공
- 피부톤
- 주름
- 다크서클



광택광

- 미래주름
- 피부결 (피부굴곡)
- 광채
- 잔주름



편광

- 색소침착
- 붉은기
- 브라운색소
- 블랙헤드



자외선광

- 멜라닌
- 피지
- 포피린
(Acne bacteria)

VIRTUAL PLASTIC SURGERY

가상 성형 시뮬레이션

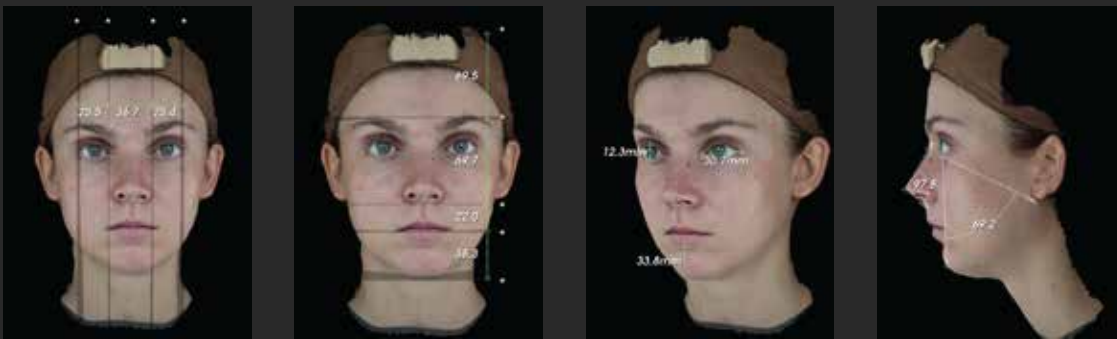
가상으로 성형수술 결과를 시각화하고 시뮬레이션 하여 수술 후 예상되는 변화를 예측할 수 있습니다.



LENGTH & ANGLE MEASUREMENT

길이 & 각도 측정

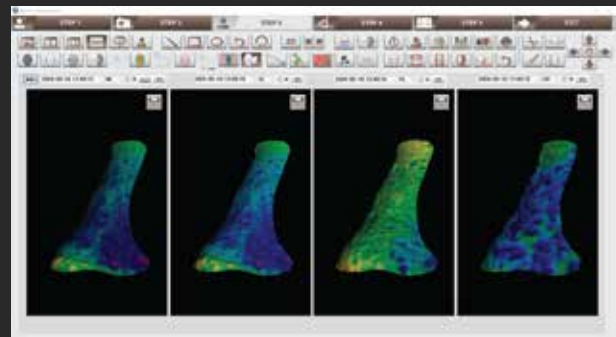
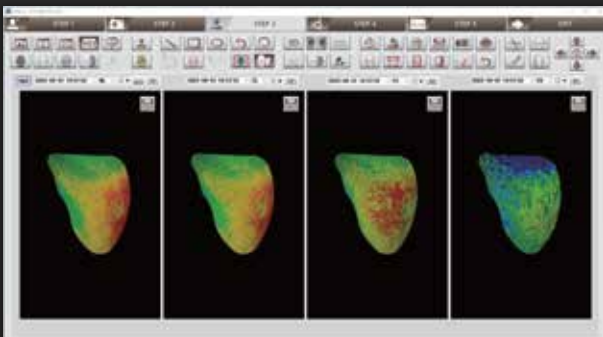
정확한 측정값으로 길이와 각도를 측정하는 기능입니다.



PARTIAL 3D MODE

부분 3D 뷰어

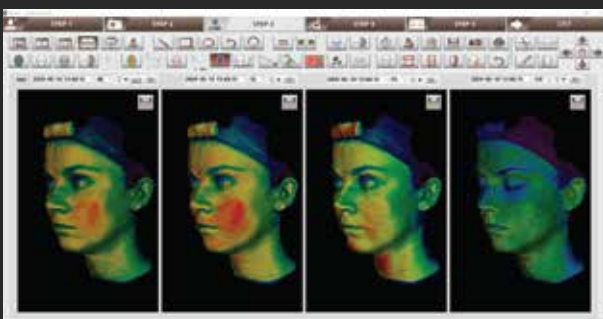
다양한 각도에서의 분석을 통해 모공, 주름 및 피부 표면의 깊이와 상태를 확인할 수 있습니다.



COLOR MAP & CONTOUR LINE

컬러맵 & 등고선 기능

얼굴의 높이를 등고선과 색으로 표현하여 높낮이 정도를 확인할 수 있습니다.

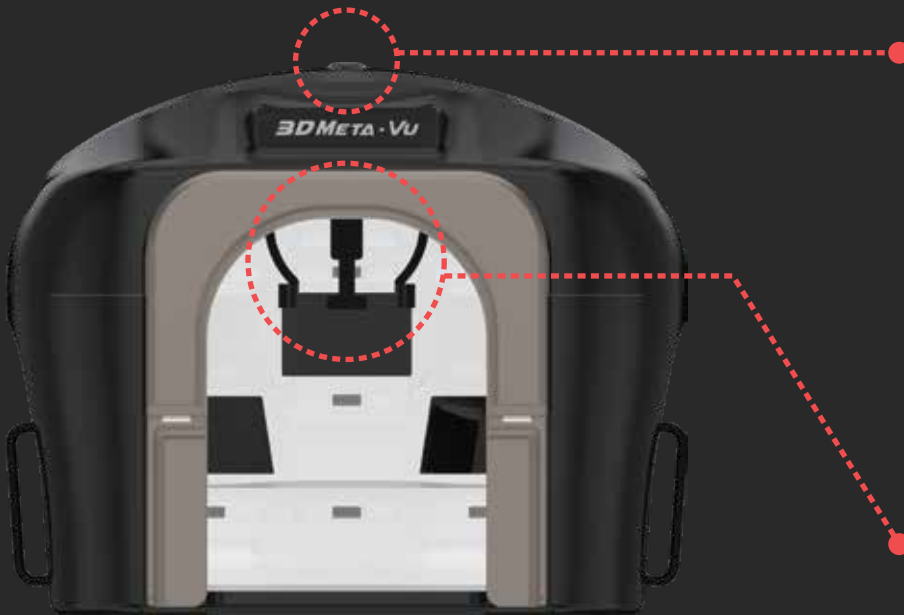


HARDWARE ADVANTAGES

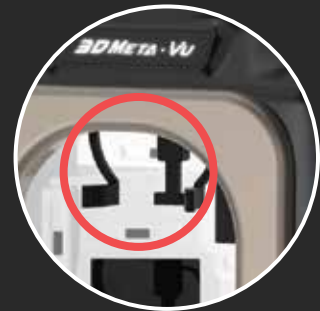
3D 메타뷰 하드웨어 특징점

3D Meta-Vu는 얼굴의 정면, 좌측면, 우측면을 촬영하는 세 개의 카메라를 사용하여 선명한 3D 이미지를 생성합니다. 또한 광학 미러를 통해 총 6개의 시점을 촬영하여 더욱 정밀한 분석이 가능합니다.

| 제품 외관

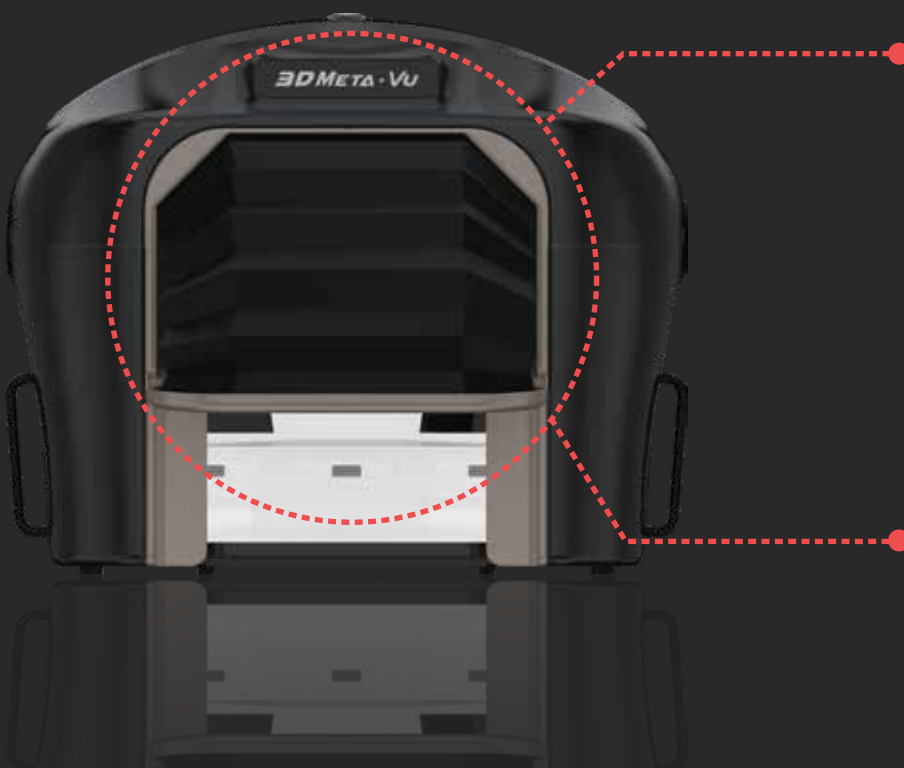


손쉬운 촬영을 위한 촬영버튼



흔들림 방지용 헤드서포터

| 외광 차단을 위한 가림막



측면



상단



MARK·Vu

전문가들을 위한 프리미엄 피부 분석기 마크뷰는 LED 광원을 활용해 고화질의 정밀한 이미지를 제공합니다.
편광 필터 인-아웃 시스템과 암막 커튼을 통해 다양한 광원에서도 선명한 이미지 품질을 유지하며,
장비 상단에 위치한 촬영 버튼으로 손쉽게 촬영할 수 있어 높은 이미지 재현성을 자랑합니다.

Specifications

Camera	Canon EOS Camera	Input Power	DC 19V / 3.42A
Pixels	24.0 Mega Pixels	Size & Weight	58(L) X 41(W) X 51(H) cm, 8.3kg
Image Sensor	APS-C 1:1.6 CMOS	Forehead-guide angle	Left : 37° / Front : 0° / Right : -37°
Focus	Fixed Focus Control	Rotate plate angle	Left : 30° / Front : 0° / Right : -30°

CLEAR VIEW ALGORITHM

선명한 이미지

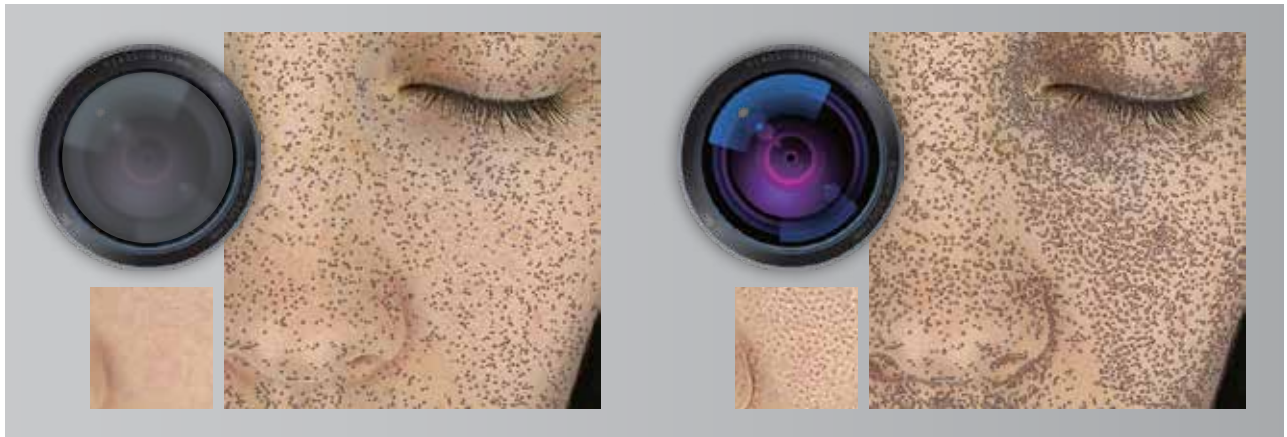
자체 개발한 선명하게 보기 알고리즘을 통해 높은 퀄리티의 영상 분석이 가능하며 시술이 필요한 피부 문제점들을 확인하기 쉽습니다.



FIXED FOCUS LENS

자체 개발 고정 포커스 렌즈

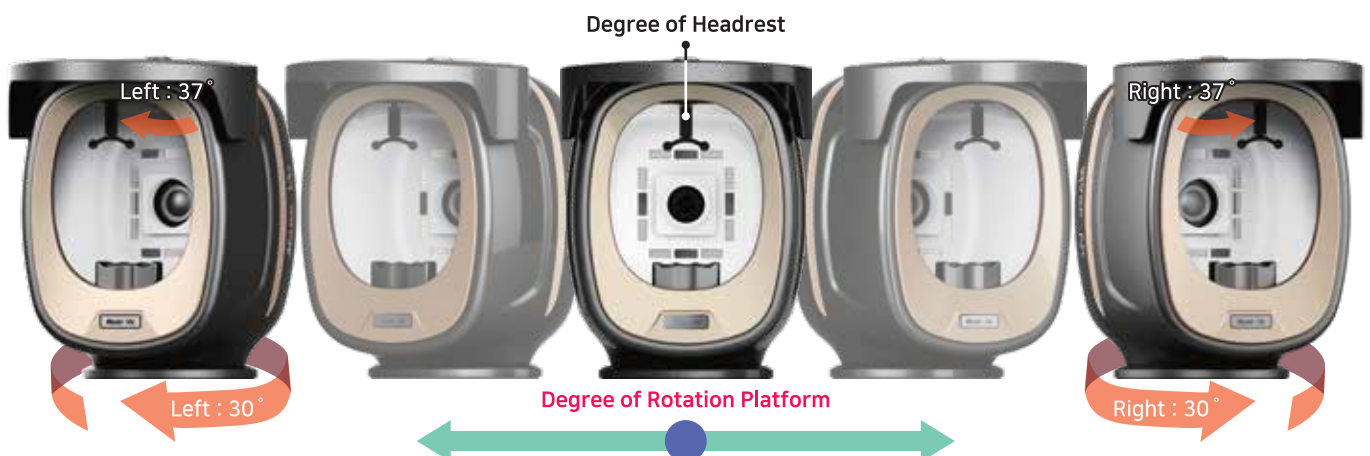
마크뷰는 자체 개발한 고정 초점 렌즈를 장착하여, 정밀한 피부 분석을 위한 일관된 초점을 보장합니다.



HARDWARE ADVANTAGES

마크뷰 하드웨어 특징점

마크뷰 하단의 회전판을 이용해 좌, 우측면 촬영시 더 깊은 각도로 촬영이 가능하며, 측면의 피부 문제점 및 시술 전/후를 비교하는데 용이합니다.



암막 커튼

외부광 및 배경을 완전히 차단하기 위한 커튼 및 커튼박스



촬영 버튼

촬영 재현성을 높이는 편리한 장비 상단의 촬영버튼



Line-Vu

Line-Vu는 혁신적인 분석 기능이 추가된 컴팩트한 디자인으로 돋보입니다. 가벼운 무게로 휴대성이 뛰어나, 어디서든 편리하게 사용할 수 있습니다. 심플하면서도 견고한 외관을 갖춘 Line-Vu는 얼굴 주름뿐만 아니라 목 주름까지 정밀하게 분석할 수 있어, 고객들에게 피부 상태에 대한 폭넓은 지식과 깊이 있는 관찰을 제공합니다.

Specifications

Camera	Customized USB Camera	Focus	Fixed Focus Control
Neck Camera	Customized USB Camera	Input Power	DC 19V / 3.42A
Pixels	13.0 / 8.0 Mega pixels	Size & Weight	31.7(L) X 36.6(W) X 45.5(H) cm, 6.3kg
Image Sensor	1/3.2 CMOS	Forehead-guide angle	Left : 37° / Front : 0° / Right : -37°

NECK WRINKLES ANALYSIS

목주름 분석

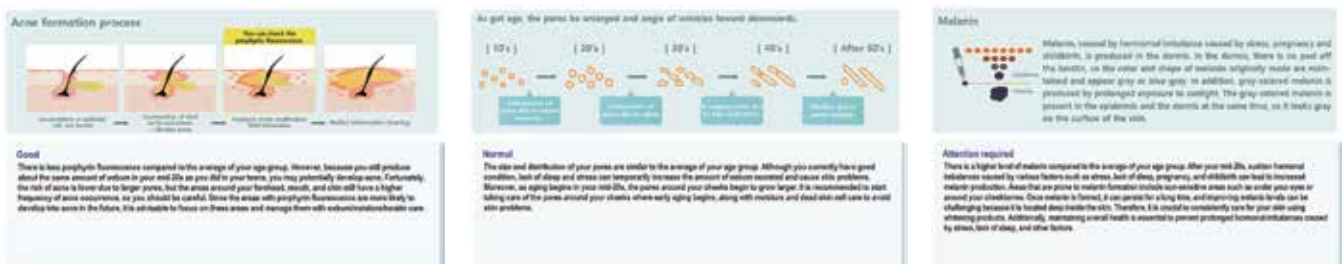
라인뷰를 통해 얼굴과 목 부위를 포괄적으로 분석할 수 있습니다. 목 주름을 진단하는 특화된 카메라는 정밀한 진단을 용이하게 하며, 목 주름 상태에 대한 자세한 분석 결과를 제공합니다.



PERSONALIZED SKIN DESCRIPTION

맞춤형 피부 리포트

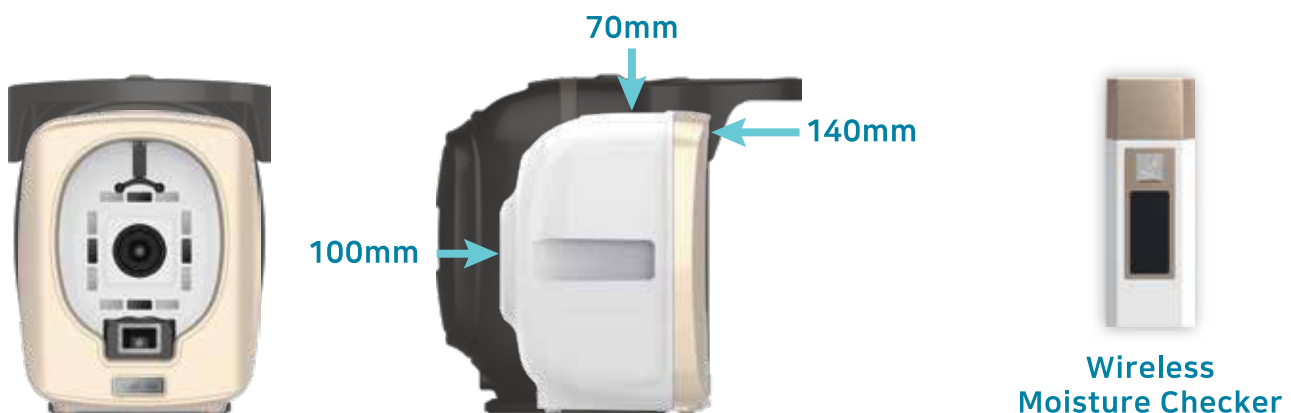
현재 피부 상태를 자세히 이해하기 위해 다양한 피부 문제에 대한 맞춤형 피부 설명을 제공합니다.



HARDWARE ADVANTAGES

라인뷰 하드웨어 특징점

라인뷰의 컴팩트한 디자인은 활용도를 높였으며, 무선 수분 측정기를 통해 간편하게 수분을 측정할 수 있습니다.



3D Meta·Vu



성형외과, 피부과, 연구소

3대의 캐논 EOS 카메라를 사용하여 고품질 3D 이미지를 통해 정밀한 피부 분석이 가능합니다. 고객 만족도를 높이기 위해 설계된 최첨단 기술 3D Meta-Vu를 경험해 보세요.

Registration and Patent Certification

특허등록번호	10-2550529
디자인등록번호	30-1167108
상표등록번호	40-1977511

Package Size

Size: 100cm (W) x 85.5cm (L) x 112cm (H)
CBM: 0.96 CBM / Weight: 64.4kg

MARK·Vu



피부과, 임상센터, 화장품 연구소

캐논 카메라와 자체 개발 렌즈를 사용하여 피부과, 피부관리실 및 연구소에서 사용할 수 있는 전문가용 피부 분석기입니다. Mark-Vu의 선명하고 상세한 이미지를 통해 고객 상담을 더욱 향상시켜 보세요.

Registration and Patent Certification

특허등록번호	10-2010487
디자인등록번호	30-0935733
상표등록번호	40-1334710

Package Size

Size: 65cm (W) x 47cm (L) x 55cm (H)
CBM: 0.17 CBM / Weight: 13.2kg

Line·Vu



피부관리실, 에스테틱, 화장품 매장

라인뷰는 컴팩트한 디자인을 갖춘 분석기로, 목주름을 포함한 다양한 피부 상태를 분석할 수 있습니다. 다양한 분석 기능으로 화장품 매장 및 피부관리실에서 효율적인 사용이 가능합니다.

Registration and Patent Certification

디자인등록번호	30-1013541
상표등록번호	40-1532807

Package Size

Size: 53cm (W) x 45cm (L) x 53cm (H)
CBM: 0.12 CBM / Weight: 10.16kg