

revival cell  
wigomedi

  
allvis  
올비스

# Line hifu & Local Dynamic Cell Massage

라인하이푸 & 로컬 다이나믹 셀 마사지





올비스는 듀얼 콤비네이션  
셀 메커니즘을 기반으로 개발되었습니다.

Line hifu & Local Dynamic Cell Massage



## Crossover Anti-Aging Skin Care Program



### SONO LIFT

Linear-Dot Multiple  
Thermal-Diffusion(LDMTD™)  
for Effortless Skin Lifting



### SONO VIBE

Local Micro  
Vibration Massage  
for Cell-Return

올비스는 라인 하이푸(**Linear™ 인텐시브 포커스트**

**울트라사운드**) 모드와 **소노바이브(Micro Local Ultrasonic**

**Vibration Massage)** 모드의 듀얼 메커니즘으로

피부 손상의 개선과 회복을 돕고,

안티에이징 시너지 효과를 극대화 할 수 있는 복합 솔루션입니다.

**소노리프트** 모드의 Linear™ Intensive Focused Ultrasound

기술 적용은 찌르는 듯한 불편함이나

다운타임 없이 느슨해진 피부 조직 부위를

매우 효과적으로 탄력집중관리를 할수 있습니다.

**소노바이브** 모드의 10가지 프로그램은 손상된 피부의 개선과

회복을 도와서 유수분 밸런스를 맞춰

시술 후 물방울리프팅 효과를 느끼실 수 있습니다.

또한, **소노리프트** 시술 후 리프팅 된 부위의

콜라겐 재생에 도움을 줍니다.

# 1

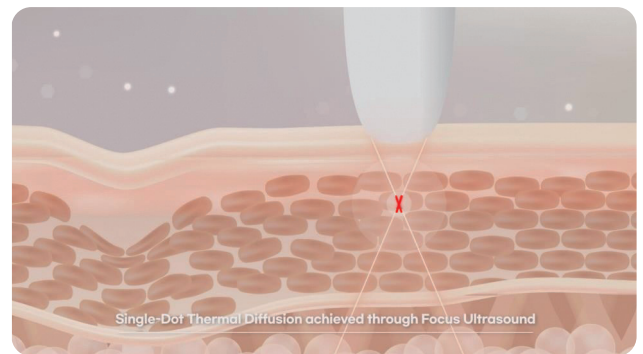
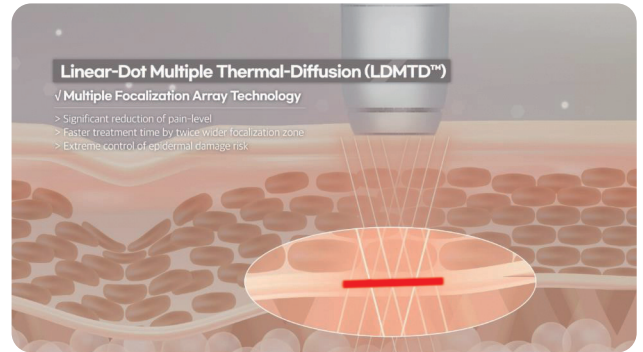
## 소노리프트 테라피의 작용 기전

### 고밀도 선형 다중 도트 열응고 확산 축적

올비스의 "고밀도 선형 하이푸"는 기존의 "ONE-Dot"보다 "Linear-HIFU"으로 업그레이드되어 적용 범위를 효과적으로 늘리고 더 많은 열 확산 영역을 축적하여 더 나은 콜라겐 타이팅 및 재건으로 리프팅 효과가 더 오랫동안 유지됩니다.

기존의 초음파에 의한 단일 도트 열확산 메커니즘과 달리, 라인하이푸(Linear 인텐시브 포커스트울트라사운드)메커니즘 기술은 다중 초점화 구현에 따른 열확산의 분산 배치에 의해 찌르는 듯한 통증과 시술 시간을 절반으로 줄일 수 있습니다.

2배 더 넓어진 열 응고 확산 부위의 크기는 퍼밍 효과를 극대화하고 느슨해진 피부 조직 부위의 콜라겐 생성을 강화하며, 보다 안전한 에너지 전달 방식입니다.

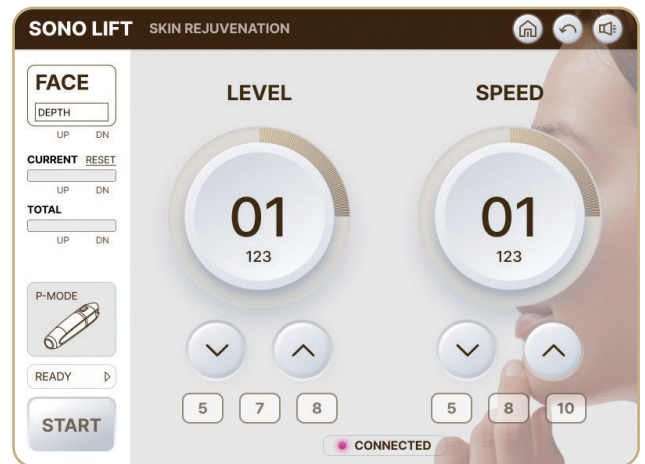


# 2

## 소노리프트 모드의 특징점

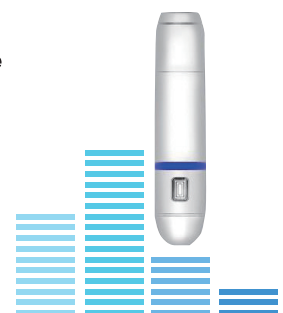
### 직관적 인터페이스와 뛰어난 내구성

- 직관적이고 사용자 친화적인 사용자 인터페이스로 초보자도 사용할 수 있습니다.
- P-MODE(Press)와 C-MODE(Continuous)의 Dual 모드의 샷 패턴으로 시술자의 피로를 최소화합니다.
- 소모품 카트리지가 1개당 120,000(shot)의 총 샷수는 50회 이상 시술이 가능한 가성비 좋은 용량입니다.
- Single-Dot 과 Linear-Dot 두 종류의 소모품 카트리지를 모두 구성할 수 있습니다.  
(2.0mm: Linear Dot / 3.0mm: Single Dot or Linear Dot / 4.5mm: Single Dot or Linear Dot / 8.0mm: Linear Dot)
- 저작권 보호를 위한 카트리지 인식 보안이 강화되었으며 직관적이고 내구성이 뛰어납니다.



### Security Enhanced Cartridge

Intuitive and user friendly own consumable cartridge, is able to reduce fatigue of physician and security enhanced to protect copyright.





### 3 소노리프트 테라피 이런분들에게 추천 합니다



떨어지는 탄력이  
걱정하신 분



피부가 늘어지고  
점점 처지는게 고민이신 분



가름한 텍선을  
원하시는 분



자극적인 관리 후  
빠른 진정을 원하시는 분



이중턱이  
고민이신 분



각종 주름이  
걱정이신 분



자연스러운 탄력증진을  
원하시는 분



여드름 / 홍조 / 각종 트러블로  
고민이신 분



멍 / 붓기 때문에  
고민이신 분

### 4 소노리프트 테라피 FAQ

#### Q.소노리프트 시술 시간은 얼마나 걸리나요?

A.소노리프트 모드의 최대 10Hz 샷 속도가 적용 가능한 LDMT-D(고밀도 선형 다중 도트 열응고 확산 축적) 기술에 따라 초점영역과 열확산이 더 넓고 빠르게 작용하여 전면(Full Face 기준) 시술 시간이 15분 이내입니다.

#### Q.소노리프트 시술의 불편함과 통증 정도는 임상 결과와 비교했을 때 어느 정도 일까요?

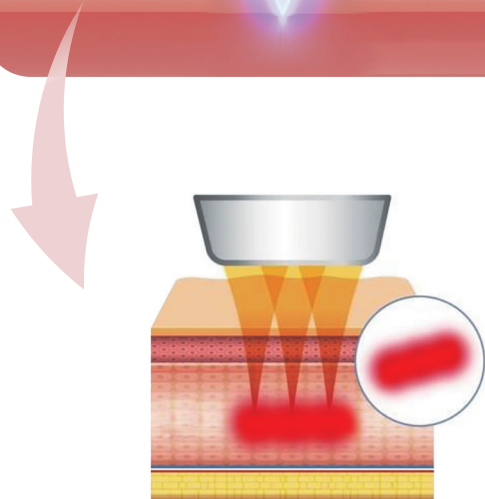
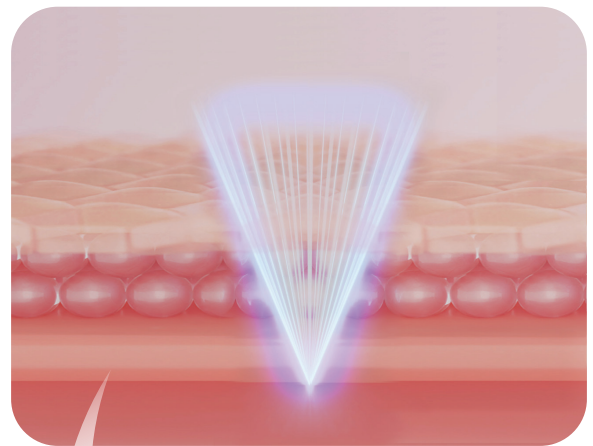
A.소노리프트는 최신 기술 중 가장 안전한 시술로, 기존 단일 도트 열 확산 리프팅보다 향상된 리프팅과 타이팅을 기대할 수 있으며, 미세 초음파 생체 작용으로 목표 조직을 쉽게 수축 시키는 동안 오히려 찌르는 듯한 통증이 없습니다.

#### Q.소노리프트 시술 후 바로 일상생활이 가능한가요?

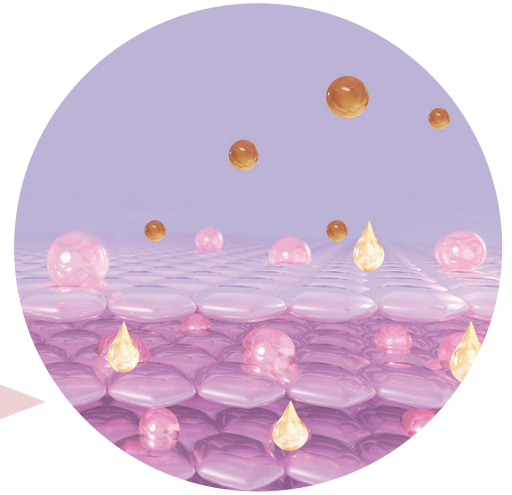
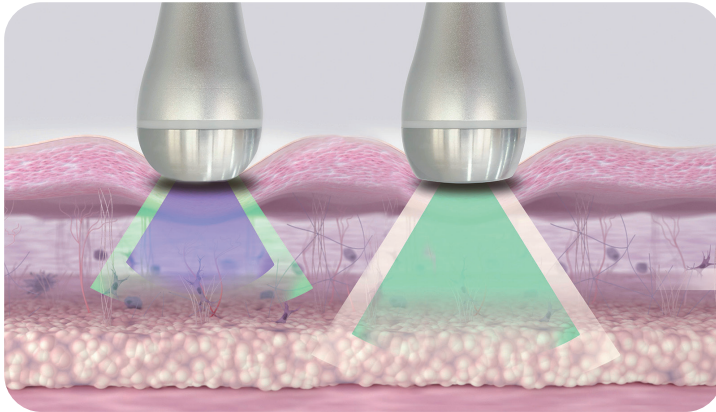
A.소노리프트는 비침습적이고 다운타임이 없는 시술로 시술 직후 바로 일상생활이 가능합니다. 단, 시술 직후에는 사우나나 심한 달리기, 체조 등의 운동은 피하는 것이 좋습니다.

#### Q.소노리프트 시술 직후 부작용이나 위험한 시술 후 증상은 없나요?

A.소노리프트 시술은 매우 안전한 시술이며, 심각한 부작용을 예방할 수 있으며, 가끔 시술 직후 홍조가 관찰될 수는 있으나 대부분 1~2시간 내에 사라질 수 있습니다.



## 피부노화의 병리생리학적 원인을 제거



증가: ● GAGs ● HSPs | 감소: ● MMPs

### "MMPs(matrix metalloprotei-nase) 감소"

단백질(콜라겐)을 분해하는 효소로 피부노화 및 질환을 야기시키는 물질

### "HSPs(heat shock proteins) 증가"

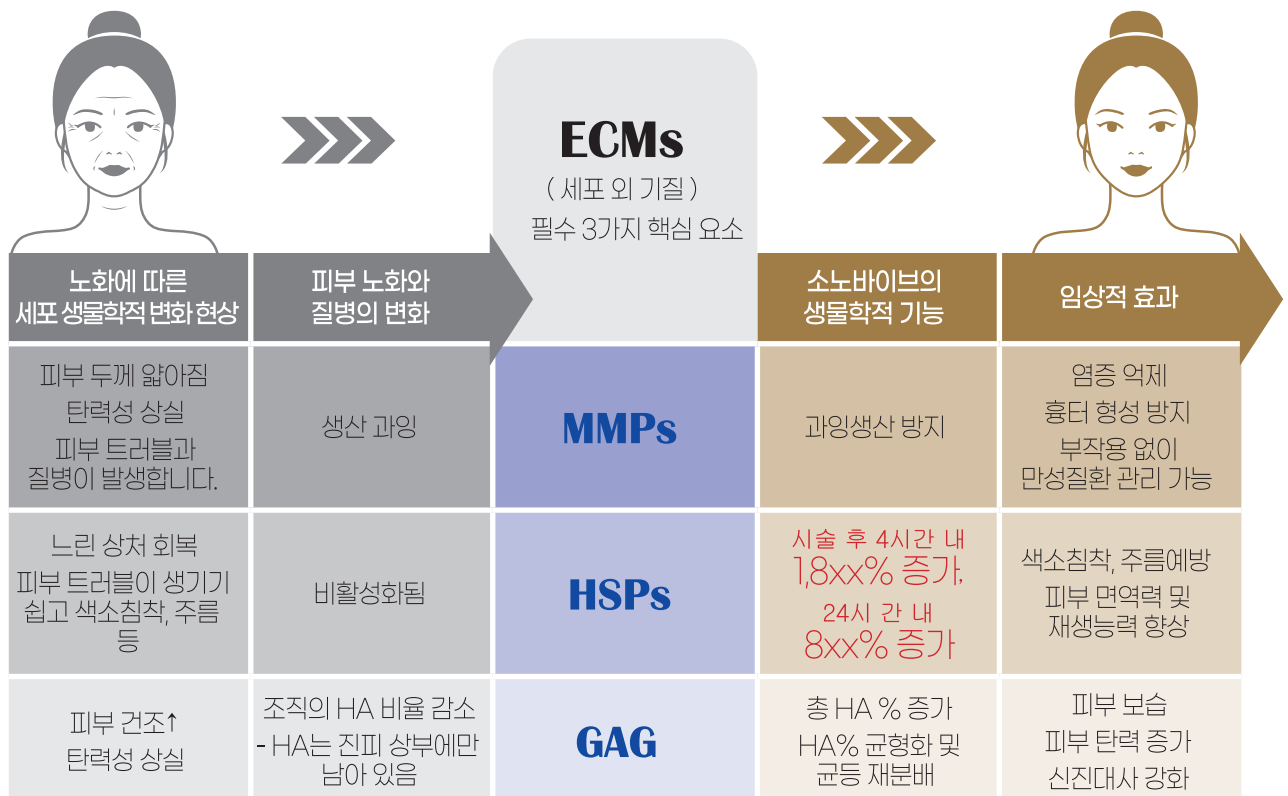
열충격 단백질로 세포가 스스로를 복구하는 역할을 하는 물질, 피부재생 및 콜라겐 생성을 촉진

### "GAGs(Glycosaminoglycans) 증가"

천연보습인자로 피부보습과 세포의 물질대사를 증진, 조직세포로 영양분을 공급

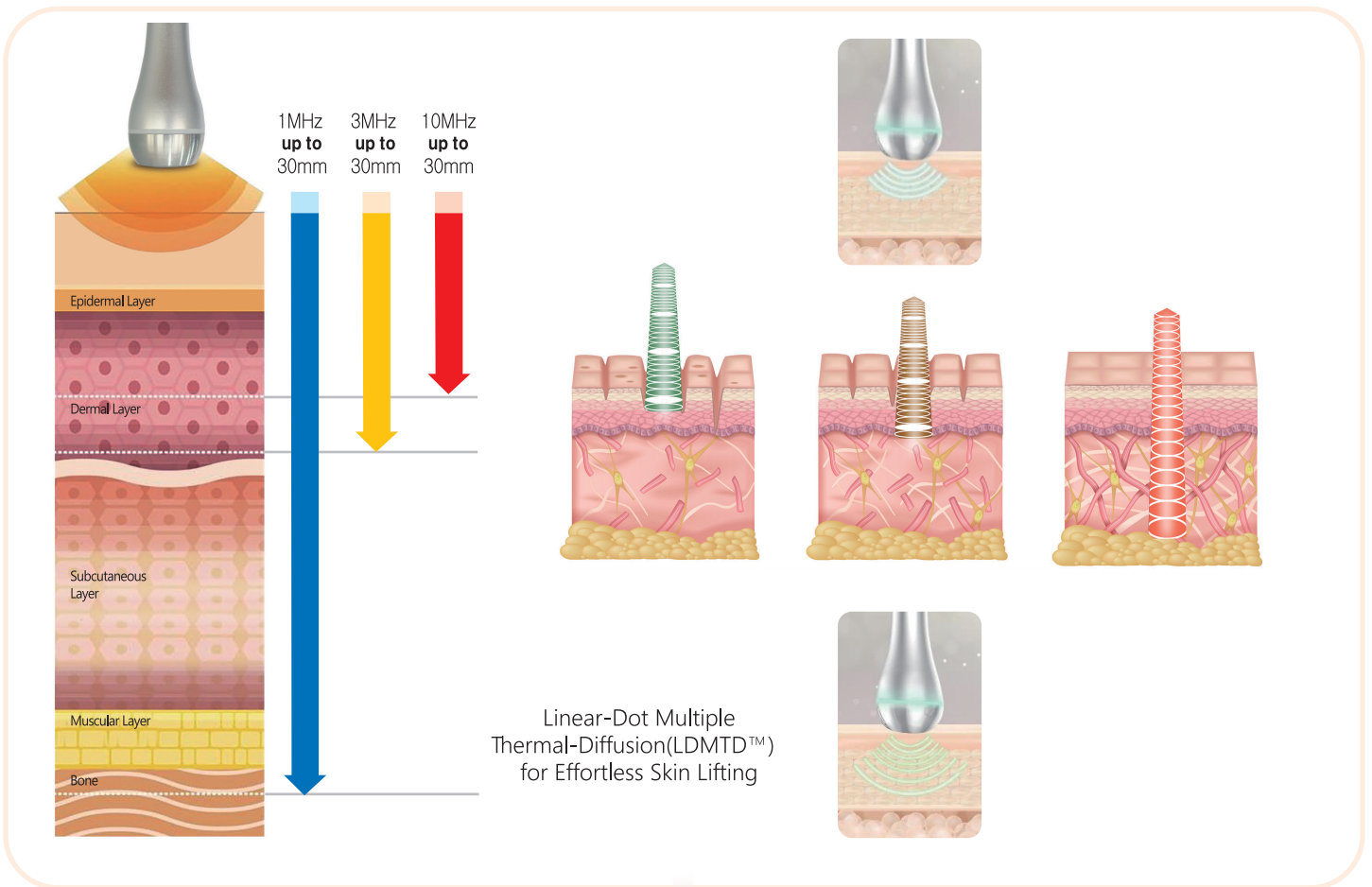
## 피부 노화와 질병의 세포 생물학적 변화

- MMP(기질 금속단백질분해효소): 노화된 단백질을 분해하여 새로운 단백질이나 세포를 형성하는 단백질 분해효소
- HSP(열 충격 단백질): 피부의 면역체계를 활성화시켜 피부 트러블을 개선하는 인자
- HA(히알루론산): 생체 보습 인자, 조직내 수분과 결합하여 세포대사 촉진





## 초음파 에너지가 특정 피부 깊이까지 도달하는 원리



**1MHz 주파수의 초음파**

3cm에서 약 50%의 에너지가 손실

**3MHz 주파수의 초음파**

1cm에서 약 50%의 에너지가 손실

**10MHz 주파수의 초음파**

0.3cm에서 약 50%의 에너지가 손실

따라서 높은 주파수는 낮은 피부 깊이에서 대부분 에너지가 흡수됩니다.

1MHz에서는 대부분의 에너지가 피부 조직이 아닌 지방, 근육, 뼈 조직에 흡수되고 반사됩니다.  
10MHz를 사용하는 표피+진피 처리용 초음파 방식은 대부분의 에너지가  
피부 조직에 흡수되기 때문에 피부 관리 응용 분야에 더 적합합니다.



## 1

## 소노바이브의 임상적 의의

## 물리적 (Physical) 효과

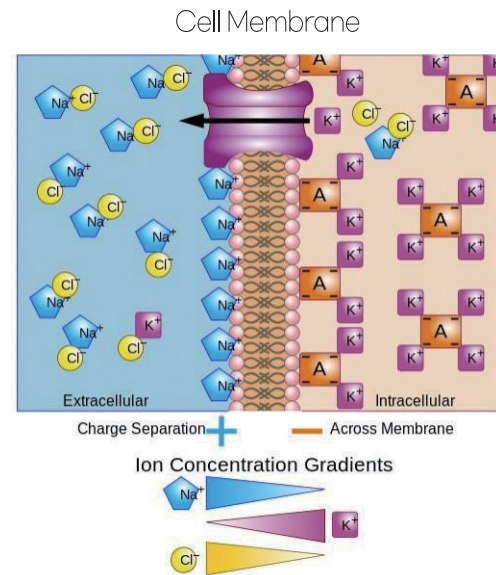
- GAG(히알루론산, 헤파린, 더마탄), 재분배  
→ 수분 공급, 항응고, (상처 치유)
- Ion Tilt Control로 진피층 손상 없이 사이토카인 분비  
→ 면역체계 및 염증반응(여드름/홍터), 세포생성 및 회복
- 세포 미세 진동 마사지(RCM) 효과  
→ 주름 감소

## 열적 (Thermal) 효과

- 콜라겐 생산 및 합성 → 리프팅 / 타이팅

## 생물학적 (Biological) 효과

- 혈관확장으로 혈액순환 증가  
→ 피부 세포 재생을 위한 산소 공급 증가

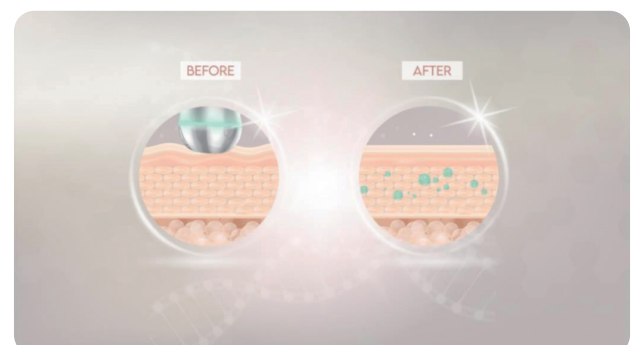
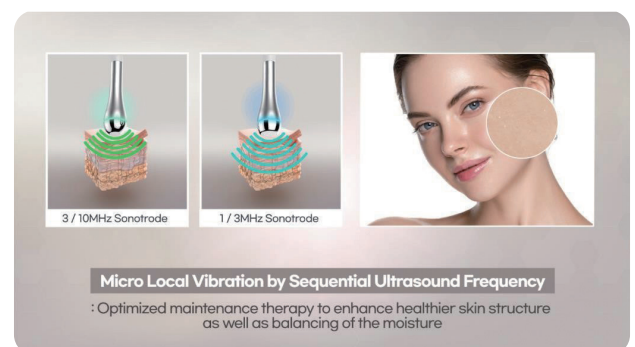
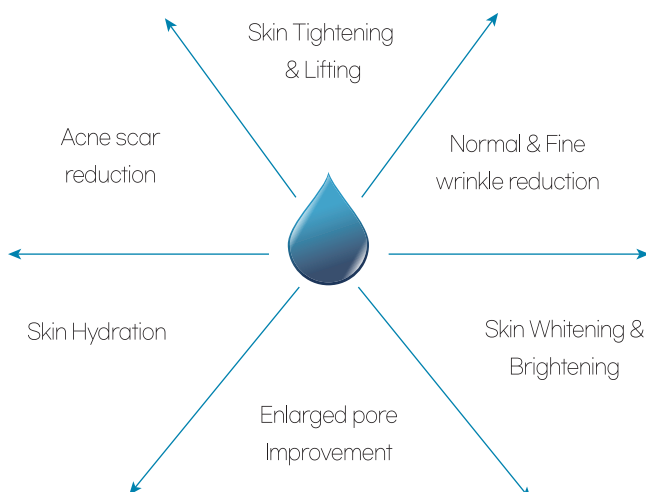


논문 출처 : Local Dynamic Micro-massage, Drilja Kruglikov, WELLCOMET GmbH, Karlsruhe, Germany

## 2

## 소노바이브 테라피로 가능한 피부 개선

- I. 히알루론산 (GAG)의 균형을 맞춰 피부에 '물방울 리프팅' 효과를 가져 옵니다.
- II. 피부 조직의 수분 밸런스를 맞춥니다.
- III. 피부 면역체계를 강화 시켜줍니다.  
(피부 트러블과 질병을 감소시키기 위해)
- V. 콜라겐 생성에 도움이 됩니다.





## 3

## 소노바이브 테라피로 가능한 피부 개선

## I. 보습/탄력/예민/트러블

다양한 요인에 의해 줄어드는 세포 비활성화와 줄어드는 수분으로 피부건조,탄력을 잃어가는 피부,외부자극에 쉽게 반응하는 예민한피부, 트러블 등의 피부문제로 고민하고 계시는 많은분들에게 올비스 (물방울초음파)관리고 간강하고 아름다운 피부로 회복됩니다.

## II. 재생 촉진

소노바이브는 신체의 열충격 단백질 생성을 자극하여 피부가 손상된 단백질을 세포를 빠르게 복구하도록 도와 회복 시간을 단축하고 부작용을 줄이는 데 도움을 주며 노화 방지를 강화합니다.

## III. 피부 면역체계 강화

소노바이브는 노화된 피부 세포를 교체하여 피부 면역 체계를 강화하고 피부 구조를 젊게 만들며, 이중 주파수 진동 마사지를 통해 혈액 및 림프 순환을 촉진하여 피부 세포의 건강을 향상시켜 시술 효과를 더욱 빠르고 효과적으로 만들어주는 특별한 에스테틱 프로그램입니다. 눈에 띄게 세포 재생을 가속화하며 시술 후 대사 잔류물은 제거됩니다.

## V. 용해성 성분 경피 전달

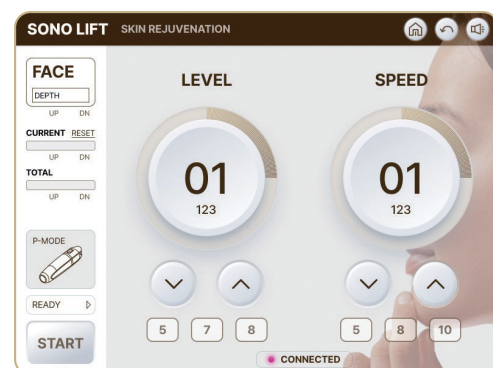
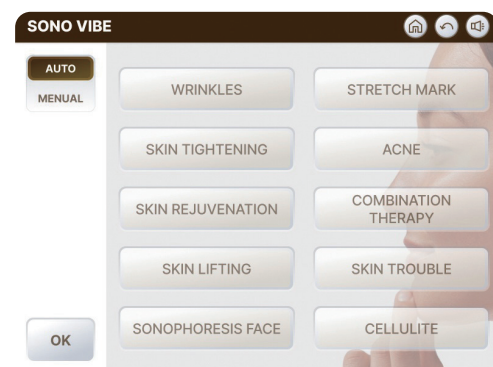
소노바이브는 용해성 성분의 흡수율을 높이고 세포 투과성을 향상시켜 용해성 성분이 피부를 통해 쉽게 흡수될 수 있도록 도와주는 동시에 액포 작용으로 세포 사이의 틈을 열어 성분을 피부 속으로 밀어내는 특별한 에스테틱 프로그램입니다. 피부 깊숙이 침투 및 성분이 철저하게 흡수되어 성분의 효능이 더욱 향상됩니다.

## 4

## 소노 바이브 만의 맞춤형 10가지 프로그램

초보자도 쉽게 사용할 수 있도록 자동 셋팅 된  
프로토콜에 의한 10가지 피부 테라피 프로그램

- 주름 (잔주름 / 깊은주름)
- 리프팅 (결합조직 리프팅 / 물방울 리프팅)
- 타이팅닝 (얼굴 피부 타이팅닝)
- 리쥬베네이션 (에스테틱 모드의 피부 재생)
- Sonophoresis (약물 경피 전달)
- 탄살
- 셀룰라이트 (바디 웨이핑)
- 복합 시술 시너지 (레이저, RF, HIFU 등의 병행 시술 후)
- 여드름
- 피부트러블





## 올비스 제품구성



## 올비스 user interface



## 올비스 applications

### 소노리프트 적응증

주름  
팔자주름  
SMAS & 진피 리프팅  
이중턱 개선  
타이트닝  
안티에이징  
페이스 컨투어링  
바디 컨투어링  
바디 피부 타이트닝  
피부톤 및 피부결 개선

### 재생

주름  
팔자주름  
여드름  
물방울 리프팅  
타이트닝  
안티에이징  
페이스 소노포레시스  
피부 트러블 개선  
바디 피부 타이트닝  
튼살  
셀룰라이트  
바디 소노포레시스

### 소노바이브 적응증



## 올비스 프로그램

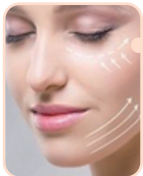
피부 리프팅부터 탄력 회복까지,  
집중 프로그램으로 완성하는  
아름다움.



1

**SONO LIFT 모드** : 이중턱 개선, 눈가 주름 제거,  
얼굴 윤곽 리프팅 & 탄력 강화

**SONO VIBE 모드** : 피부결 정돈 및 불균형 개선  
촉촉한 피부 유지로 메이크업 밀착력 향상



2

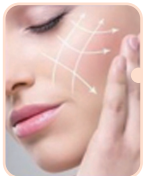
**SONO VIBE 모드** : 리주베네이션(회복) 프로그램  
리프팅 & 탄력 프로그램 병행  
피부 세포 재생 및 탄력 유지



3

**SONO LIFT 모드** : 이중턱 개선,  
눈가 주름 제거, 얼굴 윤곽 리프팅 & 탄력 강화

**SONO VIBE 모드** : 피부결 정돈 및 수분 공급  
메이크업 전 피부 상태 최적화



4

**SONO VIBE 모드** : 리주베네이션(회복) 프로그램,  
피부 세포 재생 극대화, 리프팅 및 탄력 효과 강화

## 올비스 주요 적용 효과



노화방지 & 탄력개선



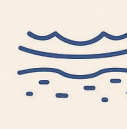
피부 톤 & 결 개선



리프팅 & 탄력강화



V라인 & 이중턱 개선



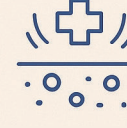
주름 개선



피부보습



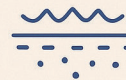
피부재생



홍조완화



여드름 개선



피부 트러블 개선



여드름 개선



피부 트러블 개선

## 올비스 장점 advantages



### 1. SONO LIFT

네오-웨이브 초음파 열 확산 &  
밀한 초음파 에너지 전달



### 2. SONO VIBE

피부 세포 재생을 위한 국소 미세 진동 마사지



### 3. 사용이 쉬운 직관적인 인터페이스



### 4. 짧은 시술 시간



### 5. 편안한 사용감 & 다운타임 없음



### 6. 가볍고 휴대가 간편한 사이즈



### 7. 인체공학적인 디자인





올비스는 듀얼 메커니즘으로  
피부 손상의 개선과 회복을 돕고,  
안티에이징 시너지 효과를 극대화 할 수 있는  
복합 솔루션입니다.

Line hifu & Local Dynamic Cell Massage

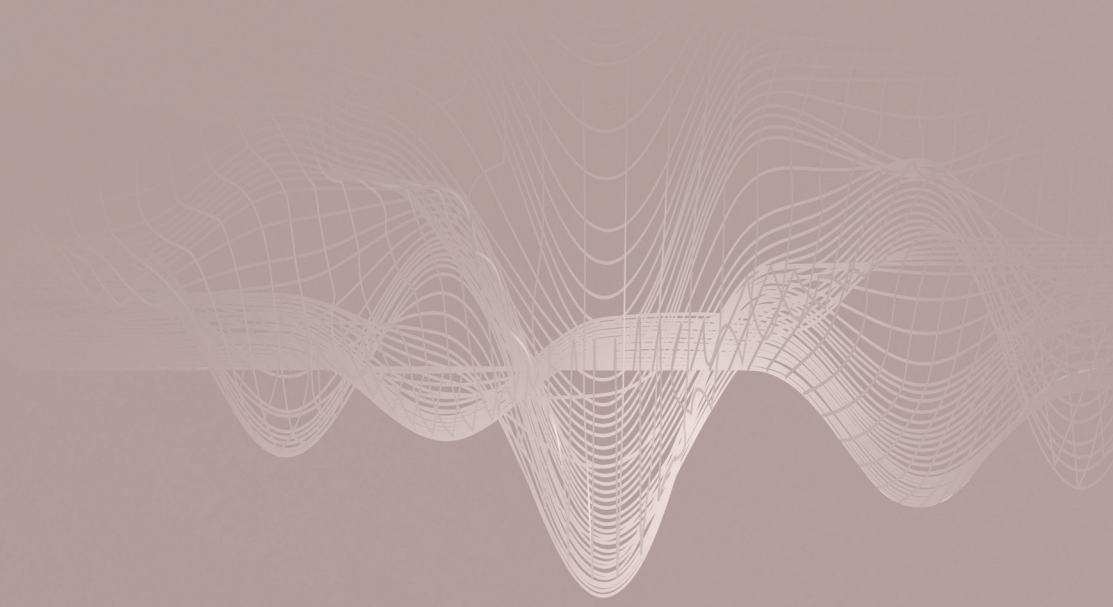


## SONO LIFT

|                    |                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model              | ALLVIS (SONO LIFT)                                                                                        |
| Energy             | 1 - 10 Level                                                                                              |
| Cartridge for Face | 4MHz - 2.0mm(Liner Dot)<br>4MHz - 3.0 mm(Single Dot / Liner Dot)<br>4MHz - 4.5 mm(Single Dot / Liner Dot) |
| Speed              | 1 - 10 Hz                                                                                                 |
| Cartridge Capacity | 120,000(Single Dot) - 120,000(Liner Dot) Shot                                                             |
| Electrical Req.    | DC 12V / 10A                                                                                              |
| Weight             | 5kg                                                                                                       |
| Dimension          | 340mm x 300mm x 220mm                                                                                     |
| User Interface     | 8.0 " Touch LCD                                                                                           |

## SONO VIBE

|                   |                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | ALLVIS (SONO VIBE)                                                                                                            |
| Energy            | 1 - 5 Leve(Max 2.0W/cm <sup>2</sup> )                                                                                         |
| Sonorode          | 1MHz / 3MHz - 3.5cm <sup>2</sup>                                                                                              |
| Sonorode          | 1MHz / 10MHz - 1.5cm <sup>2</sup>                                                                                             |
| Treatment Pattern | 1M / 3M Cross-Wave Pulse<br>3M / 10M Cross - Wave Pulse<br>1M Pulse Conbinuous<br>3M Pulse Conbinuous<br>10M Pulse Conbinuous |
| Electrical Req.   | DC 12V / 10A                                                                                                                  |
| Weight            | 5kg                                                                                                                           |
| Dimension         | 340mm x 300mm x 220mm                                                                                                         |
| User Interface    | 8.0 " Touch LCD                                                                                                               |

An abstract graphic consisting of multiple thin, white, wavy lines that overlap and create a sense of depth and movement, resembling a stylized wave or a series of concentric, undulating lines.

revival cell  
wigomedi

## CONTACT

- 대전광역시 서구 탄방동 590번지 샤크존빌딩 223-228호
- TEL. 1555-3336   E-MAIL . wigo01471@naver.com
- <https://뉴백스.kr>