

Innovative Technologies of Dual System

SynergyFill PLUS

강한 압력의 CO₂를 주입하여 진피층을 순간 박리 시키고, 박리된 진피층이 유착 되기전 유효한 Drug를 순차 주입하여 물리적(박리), 화학적(*Bohr effect, Drug)효과를 동시에 나타내는 차세대 피부 힐링 요법입니다. Synergy Fill은 CO₂가스를 이용하여 진피층 박리 후 생성된 에어포켓에 순차적으로 약물을 주입하기 때문에 약물이 고르게 분포되어 피부개선에 즉각적인 효과를 볼 수 있습니다.

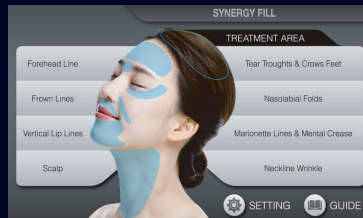
*Bohr Effect : 피부 속 CO₂ 가스의 분압이 높거나 pH가 저하되면 산소를 운반하는 헤모글로빈이 이산화탄소가 많은 체내의 조직으로 산소를 운반하는 현상

It is a next generation skin healing therapy which simultaneously results in physical(peeling) and chemical(*Bohr effect, Drug) effects through injecting the strong-pressure CO₂ gas to instantaneously peel the dermis layer and sequentially injecting the valid drug before the peeled dermis layer closes up. Since Synergy Fill uses the CO₂ gas to peel the dermis layer and sequentially injects the drug into the produced air pocket, the drug gets evenly distributed, and, thereby, results in immediate skin improvement effects.

*Bohr Effect : it is a physiological phenomenon where the haemoglobin in charge of oxygen transfer transfers oxygen to the body tissue containing a large load of carbon dioxide when the partial pressure of the CO₂ gas within the skin is high or when the pH level is low.



| One Touch EASY Operation

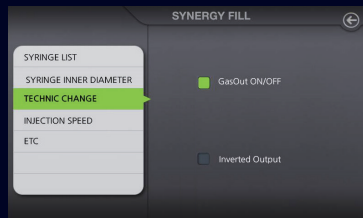


| 10.2inch : Smart LCD Style GUI로
One Touch의 편리한 사용
10.2inch : Smart LCD Style GUI Features
Convenient One Touch Use



| 주사기 내경 입력으로
다양한 주사기 사용 가능.

Diverse syringes can be used through the syringe gauge input.



| 주입 방법 변경으로 다양한 시술 구현
GAS→Drug or Drug →GAS

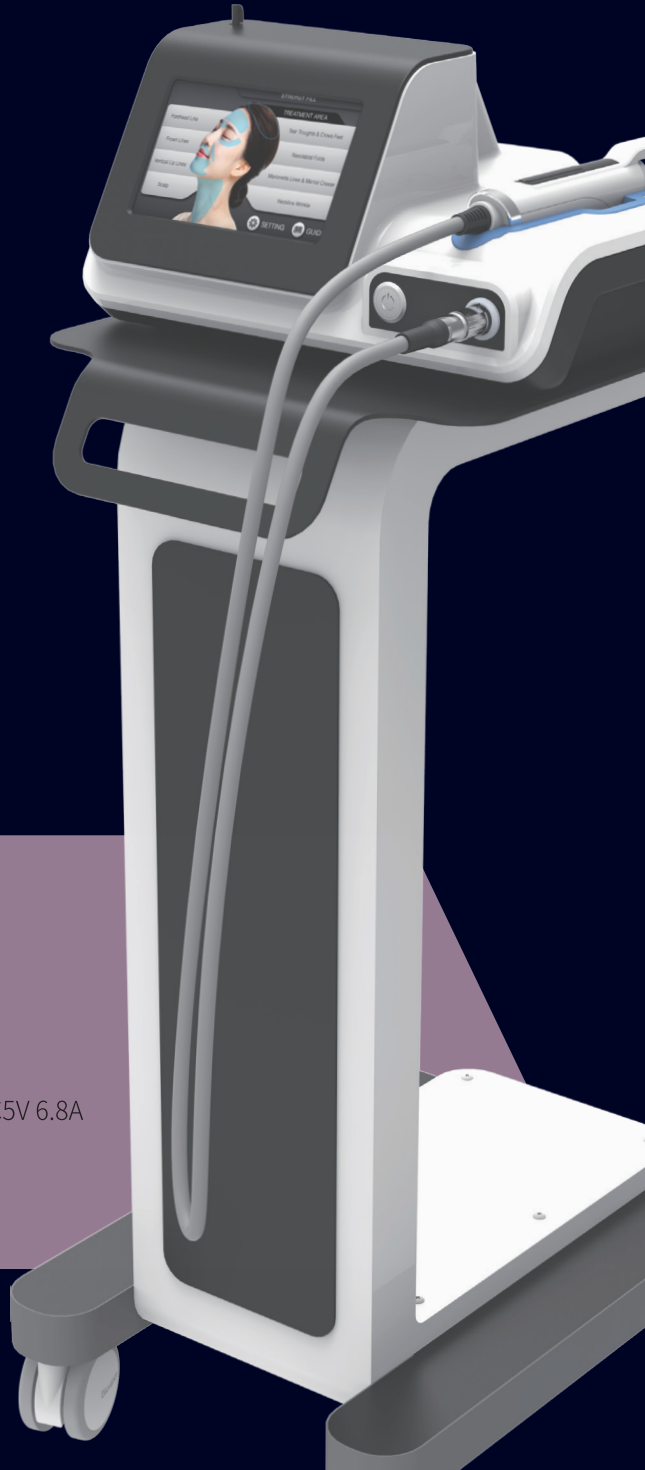
Diverse procedures can be actualized through changing the injection method. GAS→DRUG or DRUG →GAS

Specification

- Syringe Type : 1cc ~ 5cc Syringe
- Operation Mode : DRUG 0 - DOSE : 0.1cc ~ 10cc (0.1 단위조절)
 - Contiguous : 1.0cc 1sec delay 반복주입
 - PLUSE : 0.1 ~ 10cc (Shot: 1~30회, Interval: 0.1 ~ 2sec)
- DRUG 1 - DOSE : 0.01cc ~ 5.0cc (0.01 단위조절)
 - Continuous : 연속주입
- Voltage & Frequency : AC INPUT - 240V, 50/60Hz OUTPUT : DC24V 2.7A, DC5V 6.8A
- Size : Handpiece - W 248.76mm * H 32.69mm * D 55.70mm
Body - W 289mm * H 472.23mm * L 907.23mm
- Panel : LCD 10.2 Inch Touch Screen
- Weight : 24kg

MADE IN KOREA

MICURE



콜라겐 힐링요법 Healing of collagen treatment

Synergy Fill은 진피층 3대 요소인 콜라겐과 엘라스틴을 활성화 시키고 히알루론산 주입으로 동안 피부요법의 최고의 선택입니다.

Since Synergy Fill contributes to all three elements of the dermis layer through producing collagen, activating elastin and injecting hyaluronic acid, it is the best choice for you to maintain babylike skin.



Q&A

1. 시너지필의 특별함은 무엇인가? What is so special about Synergy Fill?

흉터나 주름부위 진피층을 CO₂가스로 박리 후 피부 유착전 빠르게 약물을 주입하기 때문에 단독으로 했을때 보다 좋은 효과를 볼 수 있습니다.

Since the drug gets quickly injected before the skin closes up after the CO₂ gas is used to peel the dermis layer in vicinity of scars or wrinkles, better effects can be expected in comparison to the sole procedure.

2. 시간은 얼마나 걸리나요? How long does it take?

CO₂가스 주입과 약물주입을 순차적으로 진행하기 때문에 효과는 2배 높고 시간은 50% 짧은 10분 내외 입니다.

Since the two steps of CO₂ gas injection and drug injection are sequentially proceeded, the effects increase by twice and the required time decreases by half, meaning that the procedure takes approximately 10 minutes.

3. 몇 회 정도 해야 할까요? How many procedures are required?

흉터, 주름은 2~3회 정도로 완화된 효과를 볼 수 있으며, 피부상태 및 주입하는 약물에 따라 4~5회로 더욱 좋은 효과를 볼 수 있습니다.

Scars and wrinkles show alleviation effects after 2~3 procedures. Depending on the skin status as well as the drug being injected, better effects can be expected after 4~5 procedures.

4. 일상 생활이 바로 가능한가요?

Will I be able to go back to my everyday life immediately after the procedure?

피부 병변에 직접 하기 때문에 시술 후 2~3시간 정도 붉게 되며, 이후 일상생활에 지장을 주지 않고 안전합니다.

Since the procedure is directly operated on the skin lesions, your skin will remain red for 2~3 hours after the procedure. After 2~3 hours, you will be able to safely go back to your everyday life.

