

STYLE – IRF

ICE&RF DUAL SYSTEM



안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.

반드시 읽고 올바르게 사용하여 주십시오.

*본 제품은 의료기기가 아닙니다.

목차

1. 기본정보





1.1 제품소개

STYLE-IRF를 구매해 주셔서 감사합니다.

본 사용 설명서에는 사용 및 보관에 관련된 정보가 수록되어 있습니다. 본 제품의 제어 및 연결의 올바른 이해는 올바른 사용의 중요한 부분입니다.

따라서 사용 전 반드시 이 설명서를 인지하여야 사고 없이 사용할 수 있으며, 제품의 고장도 예방할 수 있습니다.

1.2 표기사항에 대한 설명

| | |
|---|--|
|  주의 | 지시사항을 지키지 않을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다. |
|  경고 | 지시사항을 지키지 않을 경우 사용자가 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다. |
|  금지 | 반드시 지켜야 할 사항 내용입니다. |
|  분해금지 | 어떠한 경우라도 직접 분해를 금지합니다. |

1.3 사용금기질환 및 대상

(금지)

- 다음의 조건을 가지고 있을 경우, 고주파자극기의 사용을 금지합니다.
 - 심장박동기 및 박동기 전극을 이식한 환자
 - 고혈압 및 당뇨병 환자
 - 인체 내 금속물질을 삽입한 환자
 - 혈전증 및 혈전성정맥염이 있는 환자
 - 혈액응고 방지제를 처방중인 환자
 - 열 감각을 인지하지 못하는 환자
 - 상처나 수술 등으로 출혈이 있는 환자
 - 간질 환자
 - 피부 과민 반응 환자
 - 임신부 또는 임신가능성이 있는 여성
 - 유아 및 어린이
 - 생리중인 여성

1.4 전기안전에 관한 주의사항

(경고)

- 사용 전 연결방법 및 동작방법 등의 사용법을 충분히 숙지 후 사용하시기 바랍니다.
- 다른 전기제품과 함께 사용하지 마십시오. 오작동의 원인이 됩니다.
- 정해진 목적으로만 본 제품을 사용하십시오.

(주의)

- 사용 중 제품에서 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하십시오. 이때는 곧바로 전원스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 후 판매처 및 서비스 센터로 연락하여 주십시오. 계속 사용하시면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 사용하지 않을 때, 천둥 번개가 칠 때, 갑자기 정전 될 때는 플러그를 뽑아주십시오.

(금지)

- 본 기기는 정격 전압 AC 100V-240V, 50/60Hz 입니다. 그 외 전압에서는 사용하지 마십시오. 화재 및 감전의 위험이 있습니다.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 콘센트에서 뽑거나 빼지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
- 전원 코드를 손상 시키거나, 가공, 구부려 비틀거나 가열하지 마십시오. 코드가 손상되어 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 장기간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 콘센트에서 빼십시오. 화재의 원인이 됩니다.

1.5 사용시 주의사항

- 사용 부위에 핸들을 밀착하여 사용하십시오.
- 사용자는 금속으로 된 악세사리를 모두 제거한 후 사용 하여야 합니다.
- 기계가 켜진 상태에서 핸들을 1분 이상 방치하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- 치료 중에는 사용자가 제품과 떨어져 있지 않도록 하십시오.
- 주사 및 제모시술을 받은 당일에는 그 부위에 시술 하지 마십시오.
화상, 염증을 일으키는 원인이 될 수 있습니다.
- 신체 한군데에 10초 이상 정지 또는 집중적으로 치료하지 마십시오. 과하게 고주파를 조사하면 화상의 원인이 됩니다.
- 금이 가거나 상처가 생긴 핸들을 사용하지 마십시오. 피부 상처의 원인이 됩니다.

1.6 설치 및 보관에 관한 주의사항

(금지)

- 기온 0℃이상 40℃이하의 실내에서 사용하여 주십시오. 기타 조건에서 사용하면 고장 및 화재의 우려가 있습니다.
- 강한 전파 및 자기가 발생하는 장소에서 보관하지 마십시오.
- 화학약품 보관장소나 가스가 발생 할 수 있는 장소에서 보관하지 마십시오.

(주의)

- 기기는 벽면으로부터 최소 30cm의 간격을 두고 설치하십시오.
- 기기의 사용 후, 본체와 핸들 및 기타 액세서리는 반드시 이물질이 없도록 보관 하십시오.
따뜻한 수건으로 크림을 닦아낸 후 알코올세척 또는 마른 수건으로 마무리
- 고장의 경우, 반드시 사용을 중지하고 판매처 및 서비스센터로 연락하십시오.

(분해금지)

- 사용자 스스로 수리나 개조 또는 분해를 하지 마십시오. 화재 및 감전의 우려가 있습니다.

*운송 및 저장조건

| | | |
|-------------|----------|----------|
| 작동환경 | 온도(℃) | 0-40 |
| | 상대습도(%) | 10-90 |
| | 대기압(hPa) | 700-1060 |
| 운송및저장 환경 | 온도(℃) | -20-60 |
| | 상대습도(%) | 0-90 |
| | 대기압(hPa) | 500-1060 |

2. 제품 구조

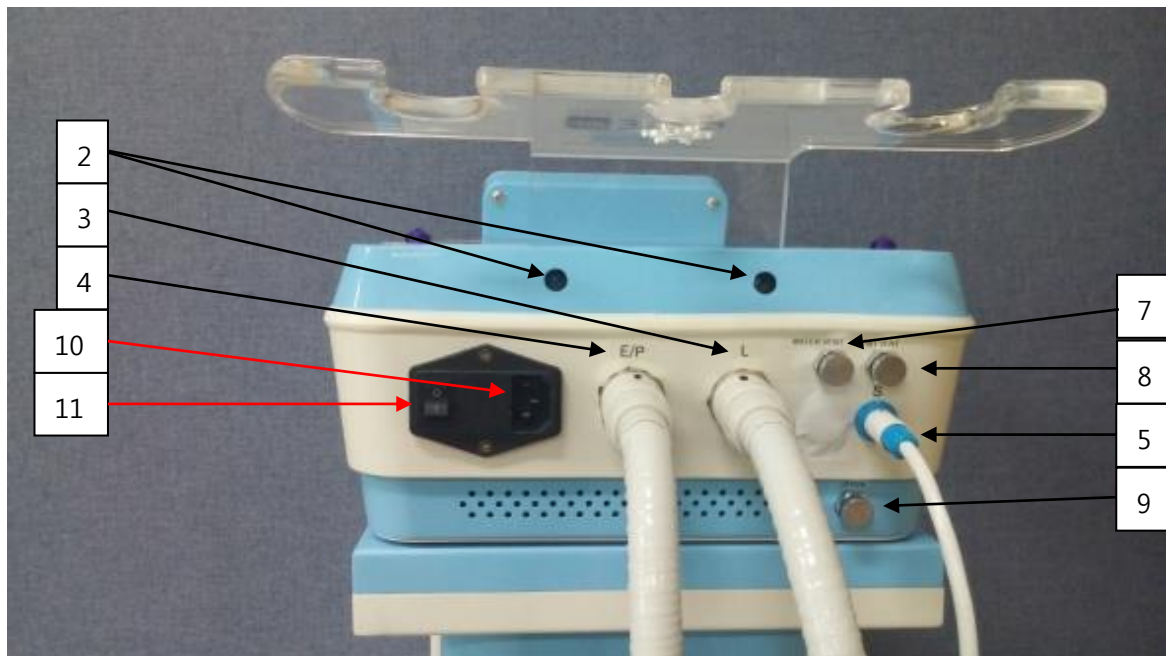
2.1제품의 구성품

제품은 아래와 같이 구성됩니다. 모든 구성품이 갖추어져 있는지 확인하십시오.

- (1) STYLE-IRF 본체
- (2) L핸들 (IRF) - 6극 멀티폴라 + ICE + LED(RED)
- (3) S핸들 (RF) - 4극 멀티폴라 + LED(BLUE)
- (4) EPI핸들 - ELECTROPORATION + ICE
- (5) 패치라인
- (6) 패치 (4EA)
- (7) 거치대
- (8) 깔때기(정제수 공급용)
- (9) 전원코드

2.2 제품 설명

2.2.1 본체



| | 명칭 | 기능 |
|----|-----------------|-----------------------------|
| 1 | LCD | 동작상태 및 동작제어를 설정할 수 있는 화면 |
| 2 | 거치대 연결 부 | 핸들과 EP패드를 거치하는 거치대 연결부분 |
| 3 | L핸들(IRF) 연결 부 | 본체와 각각의 핸들을 연결하는 부분 |
| 4 | E/P핸들(EPI) 연결 부 | 본체와 각각의 핸들을 연결하는 부분 |
| 5 | S핸들(R.F) 연결 부 | 본체와 각각의 핸들을 연결하는 부분 |
| 6 | EP패치라인 연결 부 | 본체와 각각의 핸들을 연결하는 부분 |
| 7 | 물 보충하는 곳 | 본체와 깔때기를 연결하여 냉각수를 보충 하는 부분 |
| 8 | 에어 빼는 곳 | 본체에 냉각수를 보충 또는 빼낼 때 개방하는 부분 |
| 9 | 물 빼는 곳 | 본체와 깔때기를 연결하여 냉각수를 빼내는 부분 |
| 10 | 전원선 연결 부 | 제품의 전원선을 연결하는 부분 |
| 11 | 전원 스위치 | 제품의 전원 공급을 위한 스위치 |

2.2.2악세사리

(1) 핸들

| L핸들 : 넓은 부위의 시술에 사용되는 핸들 | S핸들(R.F) : 페이스 및 국소 부위의 시술에 사용되는 핸들 | EPI 핸들 : 페이스 및 국소 부위의 시술에 사용되는 핸들 |
|---|---|---|
|  |  |  |

(2) 패치라인



(3) 패치



(4) 거치대: 각각의 핸들과 접지패드를 거치, 보관하기 위한 거치대



(5) 깔때기: 제품의 원활한 냉각수를 보충하기 위한 도구



(6) 전원코드: 제품의 전원을 공급하기 위한 전원코드



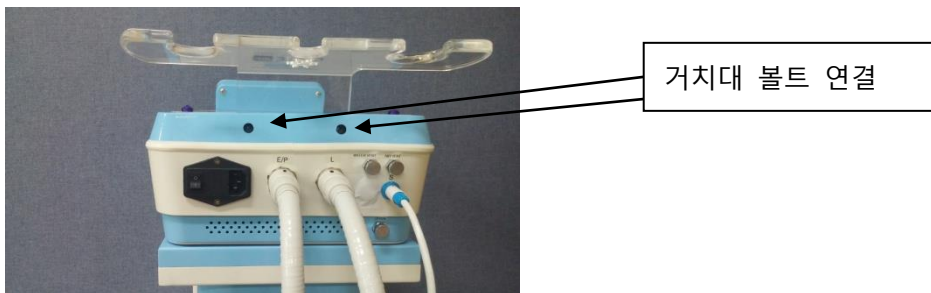
3. 제품 설치

3.1본체 설치

- 본체는 평평한 곳에 설치하십시오.

3.2 악세사리 설치

3.2.1 거치대 연결



위의 그림과 같이 중앙 홀 2곳에 나사로 고정하십시오.

3.2.2 핸들 연결

라인을 본체 연결시 또는 핸들과 연결시 사진과 같이 표시된 부분으로 연결되어 있습니다.

※ E/P, L 핸들은 절대 연결을 해체하지 마십시오.



※ 핸들을 해체할 경우, 반드시 한손은 본체 또는 핸들을 붙잡고 라인의 연결 부위를 뒤로 당기면서 빼내십시오.

※※※ 반드시 제품 후면의 AIR VENT 와 DRAIN 소켓을 개방한 후 냉각수를 비운 후 해체하십시오.
그렇지 않으면, 핸들을 해체하면서 정제수가 나올 수 있습니다.

3.3 기타

3.3.1 정제수 채우기

(1)정제수 또는 증류수를 준비하십시오.



(2)제품 후면의 아래쪽에 위치한 3개의 폐쇄된 포트를 확인하고, water vent와 air vent를 시계방향으로 돌려서 열어주십시오.



(3) water vent에 준비된 깔때기 호스를 연결하고 air vent 에 티슈 및 수건을 받쳐 주신 후 정제수를 water vent의 깔때기를 통하여 넣어주십시오.

(4) air vent에서 증류수가 나오면 투입을 중단하고, water vent와 air vent 포트를 닫아주십시오.

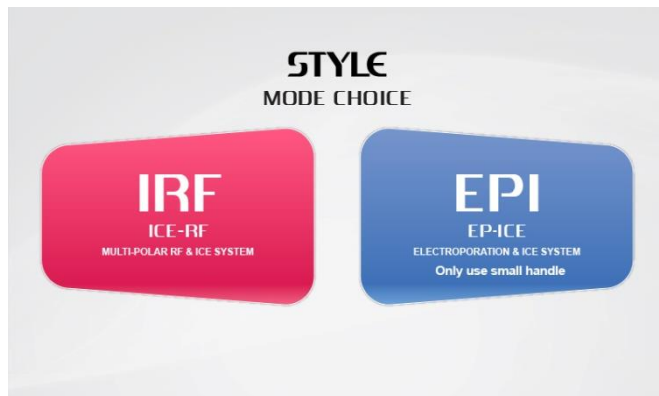
4. 제품 사용

4.1 기본동작

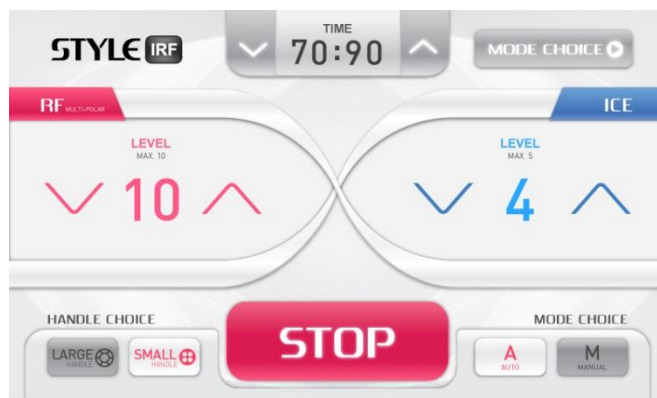
- (1) 제품 후면의 ON/OFF 스위치를 사용하여 제품을 부팅시키십시오.
로그 화면이 보이면 터치하십시오.



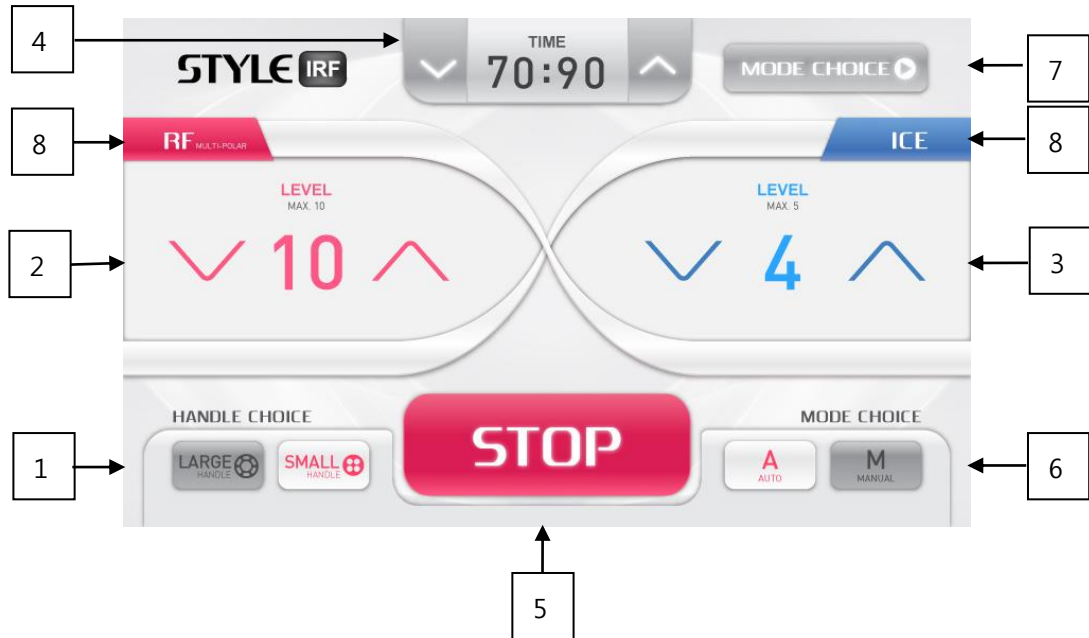
- (2) 원하시는 사용모드 IRF (ICE + RF), 또는 EPI (Electro Poration + ICE) 를 터치하십시오.



4.2 IRF 선택 시



(1) 아래 화면이 초기화면으로 사용자가 원하는 모드, 사용시간, 핸들, 고주파 및 저온 값 등을 설정할 수 있습니다.



| | 명칭 | 기능 |
|---|----------------|--|
| 1 | 핸들 선택버튼 | L, S 핸들 선택 버튼 |
| 2 | RF LEVEL 설정버튼 | UP/DOWN 터치하여 RF level 설정(1~10) 및 현재 level 표시 |
| 3 | ICE LEVEL 설정버튼 | UP/DOWN 터치하여 ICE level 설정(1~5)및 현재 level 표시 |
| 4 | TIME 버튼 | UP/DOWN 버튼을 이용하여 작동시간 설정(1~60분) |
| 5 | 시작/정지 버튼 | 시작/정지 버튼 |
| 6 | ICE 모드 버튼 | 사용자가 원하는 ICE 모드 AUTO/MANUAL 선택 버튼 |
| 7 | MODE CHOICE 버튼 | 사용자가 원하는 IRF / EPI 모드 선택창으로 돌아가는 버튼 |
| 8 | ON/OFF 버튼 | 레벨 값을 ON/OFF 시 선택하는 버튼 |

(2) ON/OFF버튼 설명

(2) -1 AUTO 선택 시

MODE CHOICE 선택에서 AUTO 선택 시 제품의 정해진 프로그램에 의하여 RF레벨과 ICE레벨이 변동 및 ON/OFF가 자동으로 이루어 지므로 임의로 선택하여 ON/OFF 불가능 합니다.

| TIME | RF 레벨 | ICE레벨 |
|--------|-------|-------|
| 25~20분 | Lv 6 | Lv 2 |
| 20~15분 | Lv 6 | Lv 0 |
| 15~10분 | Lv 5 | Lv 1 |
| 10~5분 | Lv 5 | Lv 0 |
| 5~0분 | Lv 5 | Lv 2 |

(2) -2 MANUAL 선택 시

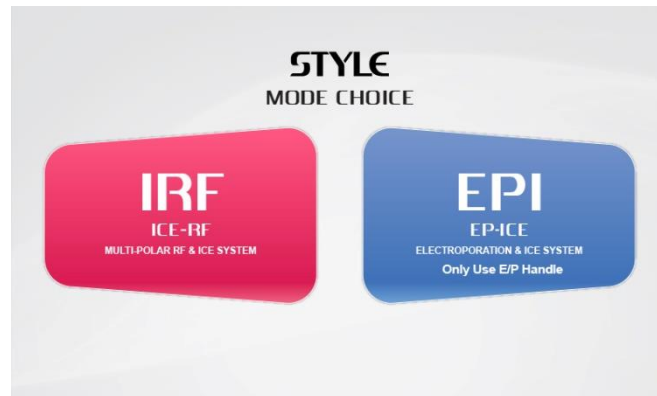
MODE CHOICE 선택에서 MANUAL 선택 시 사용자가 임의적으로 RF레벨과 ICE레벨을 변동 및 ON/OFF를 시킬 수 있습니다.

RF/ICE 글씨 부분을 터치 시 기본 값 RF 5 / ICE 2을 각각 레벨0으로 변경되어 각각 OFF 시킬 수 있으며, 레벨0에서 RF/ICE 글씨 부분을 터치 시 기본 값 RF 5 / ICE 2으로 각각 ON으로 작동 시킬 수 있습니다.

(3) 사용하려는 부위에 고주파 크림을 골고루 발라 러빙 하십시오.

(4) 핸들이 피부에 밀착시켜 사용하십시오. RF 기능이 작동 중일 때 핸들을 피부에서 떼지 마십시오. 스파크 현상을 일으킬 수 있습니다.

4.3 EPI 선택 시



(1) 아래 화면이 초기화면으로 사용자가 원하는 모드, 사용시간, 핸들, EP레벨 및 저온 값 등을 설정할 수 있습니다.



| | 명칭 | 기능 |
|---|----------------|---|
| 1 | 핸들 표시 | E/P 핸들에서만 Electro Poration 사용 가능 |
| 2 | E/P LEVEL 설정버튼 | UP/DOWN 터치하여 EP level 설정(1~10) 및 현재 level 표시 |
| 3 | ICE LEVEL 설정버튼 | UP/DOWN 터치하여 ICE level 설정(1~10) 및 현재 level 표시 |
| 4 | TIME 버튼 | UP/DOWN 버튼을 이용하여 작동시간 설정(1~60분) |
| 5 | 시작/정지 버튼 | 시작/정지 버튼 |
| 6 | ICE 모드 버튼 | 사용자가 원하는 ICE 모드 AUTO/MANUAL 선택 버튼 |
| 7 | MODE CHOICE 버튼 | 사용자가 원하는 IRF / EPI 모드 선택창으로 돌아가는 버튼 |
| 8 | ON/OFF 버튼 | 레벨 값을 ON/OFF 시 선택하는 버튼 |

(2) ON/OFF버튼 설명

(2) -1 AUTO 선택 시

MODE CHOICE 선택에서 AUTO 선택 시 제품의 정해진 프로그램에 의하여 EP레벨과 ICE레벨이 변동 및 ON/OFF가 자동으로 이루어 지므로 임의로 선택하여 ON/OFF 불가능 합니다.

| TIME | EP 레벨 | ICE레벨 |
|--------|-------|-------|
| 25~20분 | Lv 2 | Lv 2 |
| 20~15분 | Lv 2 | Lv 0 |
| 15~10분 | Lv 2 | Lv 2 |
| 10~5분 | Lv 2 | Lv 0 |
| 5~0분 | Lv 2 | Lv 2 |

(2) -2 MANUAL 선택 시

MODE CHOICE 선택에서 MANUAL 선택 시 사용자가 임의적으로 EP레벨과 ICE레벨을 변동 및 ON/OFF를 시킬 수 있습니다.

EP/ICE 글씨 부분을 터치 시 기본 값 EP 2 / ICE 2을 각각 레벨0으로 변경되어 각각 OFF 시킬 수 있으며, 레벨0에서 EP/ICE 글씨 부분을 터치 시 기본 값 RF 2 / ICE 2으로 각각 ON으로 작동 시킬 수 있습니다.

(3) 패치와 패치라인을 연결 합니다.

(4) 패치라인을 본체의 오른쪽에 위치한 연결구에 연결 합니다.

(5) 패치를 시술받는분의 목 밑 어깨부분에 붙여 줍니다.

(6) 시술하려는 부위에 사용하려는 앰플을 골고루 발라 러빙 하십시오.

(4) 핸들이 피부에 밀착시켜 사용하십시오.

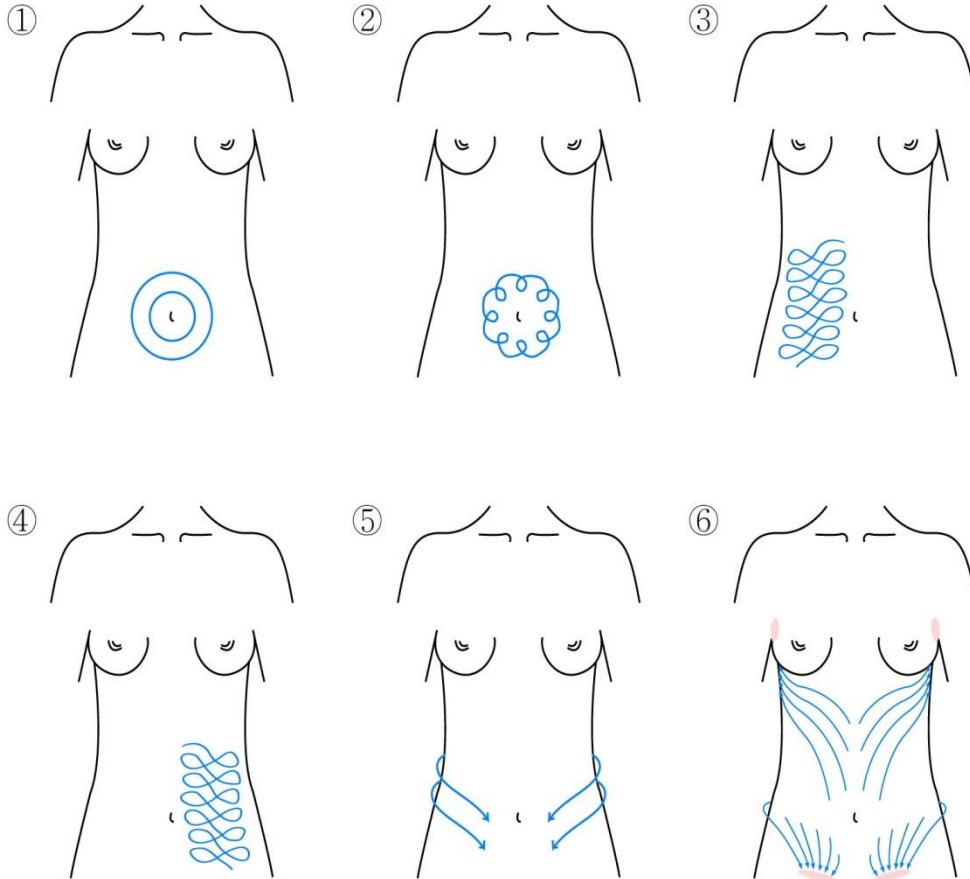
EP기능이 작동 중일 때 핸들을 피부에서 떼지 마십시오.

EP 기능은 특성상 전류가 흐르는 짜릿한 느낌이 듭니다.

사용시 느낌을 확인하며 레벨을 조절 합니다.

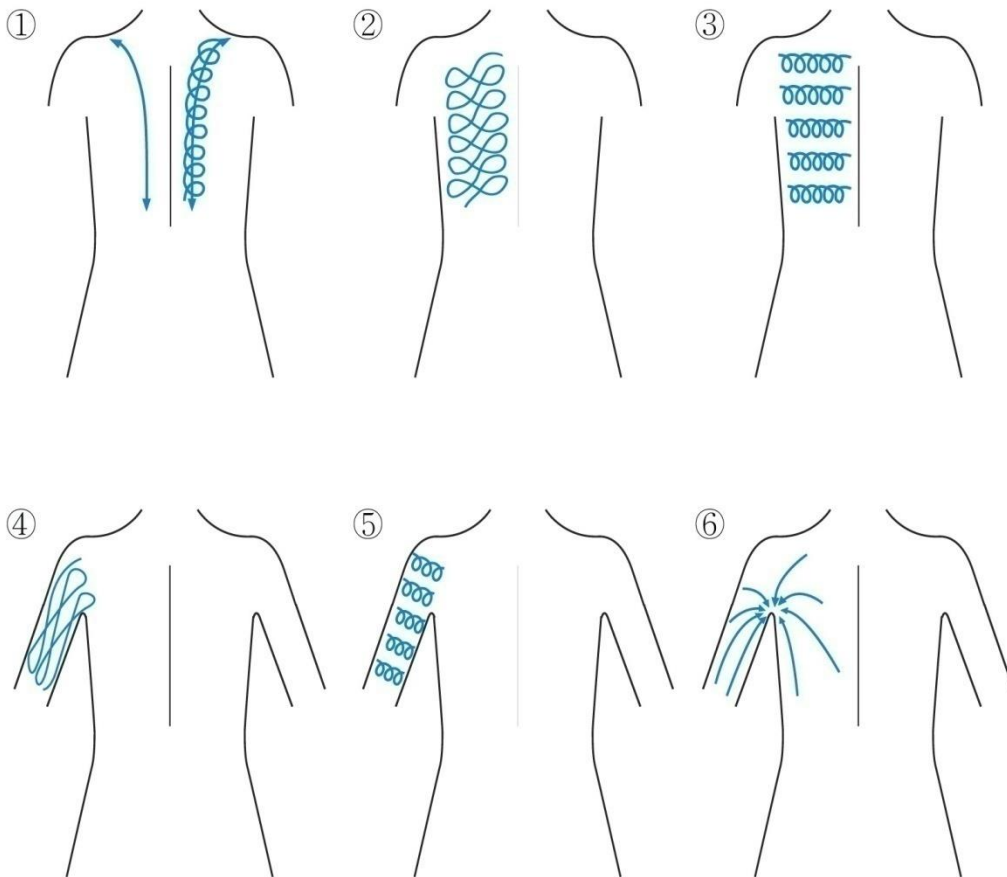
4.4 러빙방법

(복부)



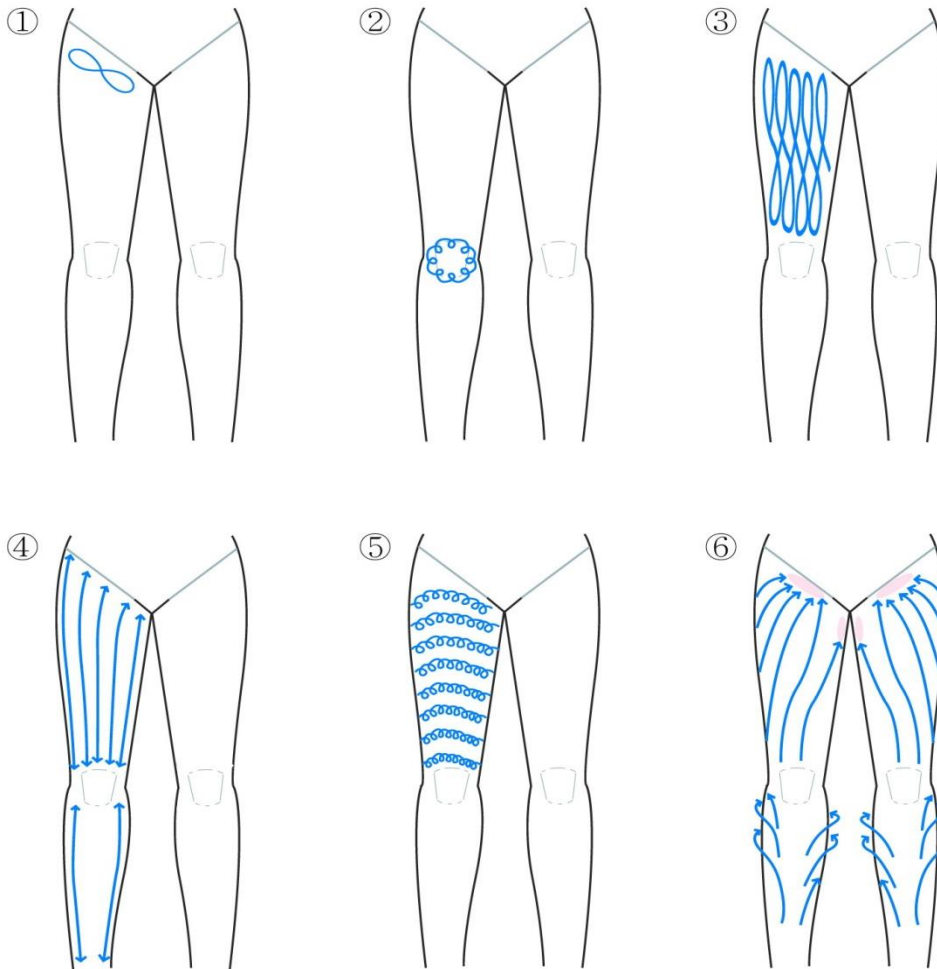
- Handle : R.F LEVEL 7 ~ 8
ICE LEVEL 2 ~ 3
- 시술시간 : 약 15 ~ 20분
- 시술 : 6 ~ 8회
- 주기 : 주 1~2회, Draining 병행
- 유지 관리 : 월 1회
- ①②번을 바꿔가며 배꼽주변에 시계 방향으로 시술한다.
- 열이 충분히 오르면 (약 2~3분 경과 후 크림이 녹고, 피부가 붉어지면 ③번으로 넘어간다.
- 뼈 있는 부위와 옆구리 부위는 예민하므로 주의하여 시술한다.
- 열이 충분히 오르면 반대편을 시술한다.
- 시술종료 2 ~ 5분 정도 남겨졌을 때 ⑤⑥번을 시술한다.

(어깨 팔 관리)



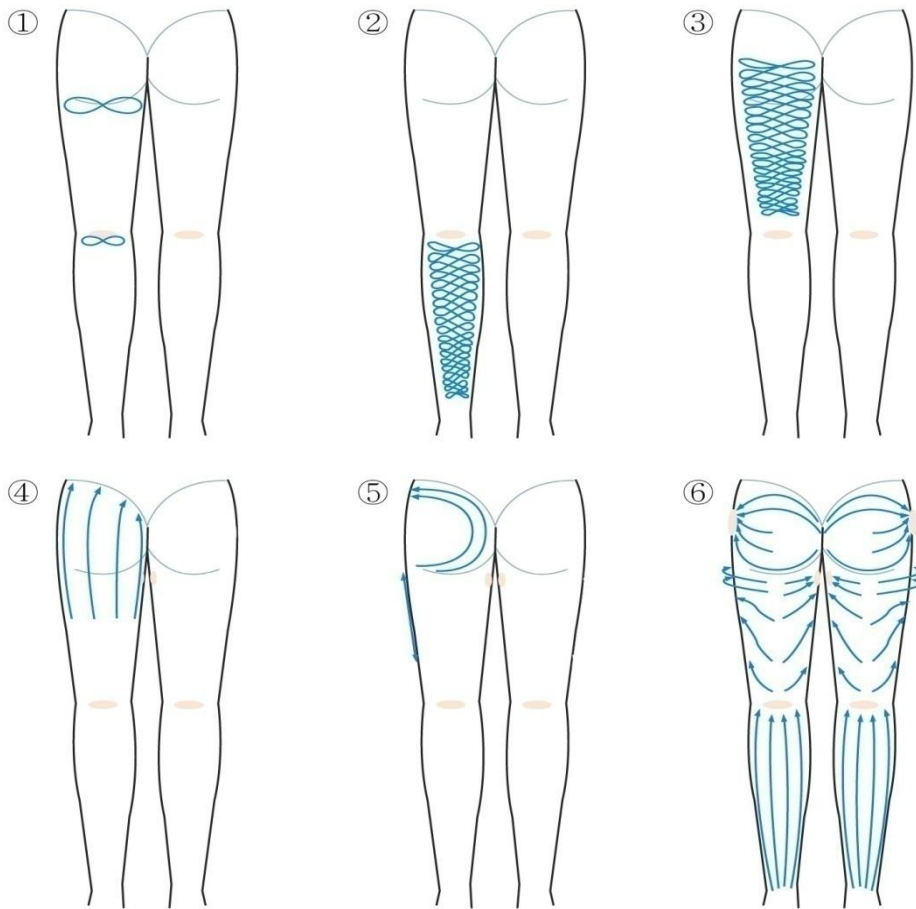
- Handle : R.F LEVEL 6 ~ 7
ICE LEVEL 2 ~ 3
- 시술시간 : 10분 ~ 15분
- 시술 : 6 ~ 8회
- 주기 : 주 1~2회, Draining 병행
- 유지 관리 : 월 1회
- ①번을 양쪽 승모근을 시술한다.
- 열이 충분히 오르면(약3~5분 경과 후 크림이 녹고 ,피부가 붉어지면)
②③번으로 넘어간다.
- 어깨와 견갑골 뼈 있는 부위는 주의하여 시술한다.
- 열이 충분히 오르면 팔 부분 ④⑤번을 시술한다.
- 이후 반대편을 같은 방식으로 시술한다.
- 시술종료 2 ~ 5분 정도 남겨졌을 때 ⑥을 시술한다.

(하체관리 앞)



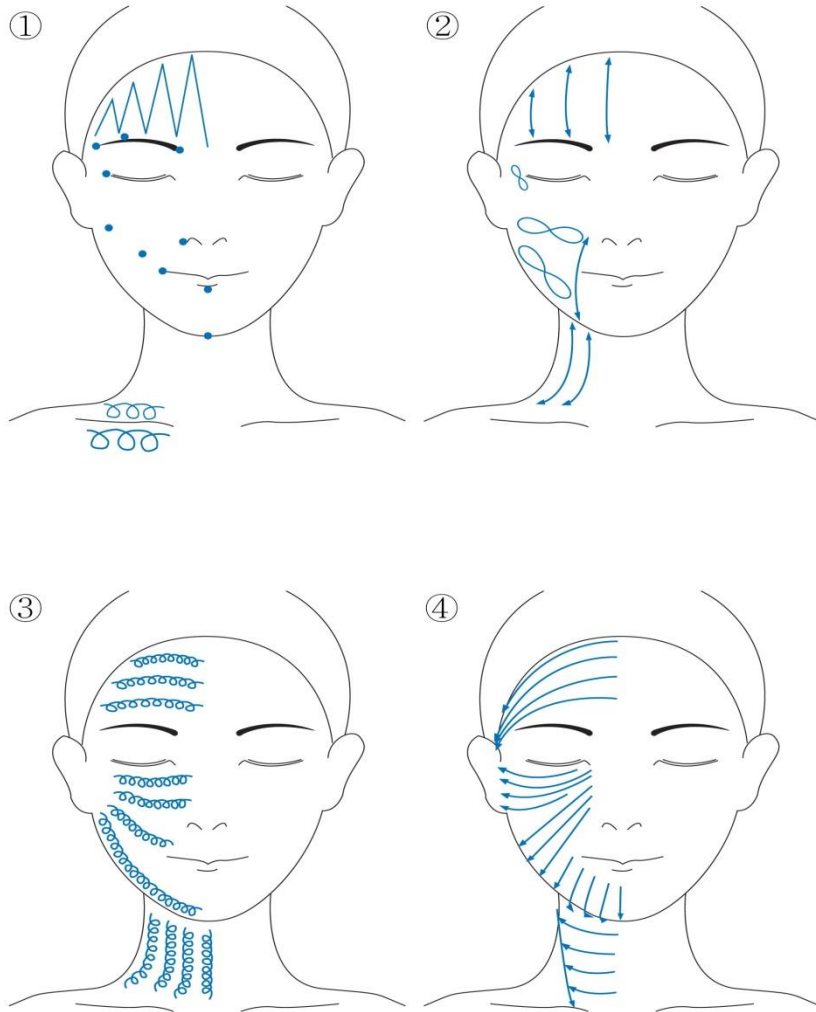
- Handle : R.F LEVEL 6 ~ 7
ICE LEVEL 2 ~ 3
- 시술시간 : 부위별로 10~15분
- 시술 : 6 ~ 8회
- 주기 : 주 1~2회, Draining 병행
- 유지 관리 : 월 1회.
- 열이 충분히 오르면 (약 2 ~ 3분 경과 후 크림이 녹고, 피부가 붉어지면) 무릎 부위 ②번으로 넘어간다.
- 열이 충분히 오르면 ③④⑤번을 시술한다.
- 반대편도 같은 순서로 시행한다.
- 이후 반대편을 같은 방식으로 시술한다.
- 시술종료 2 ~ 5분 정도 남겨졌을 때 ⑥을 시술한다.

(하체 관리 뒤)



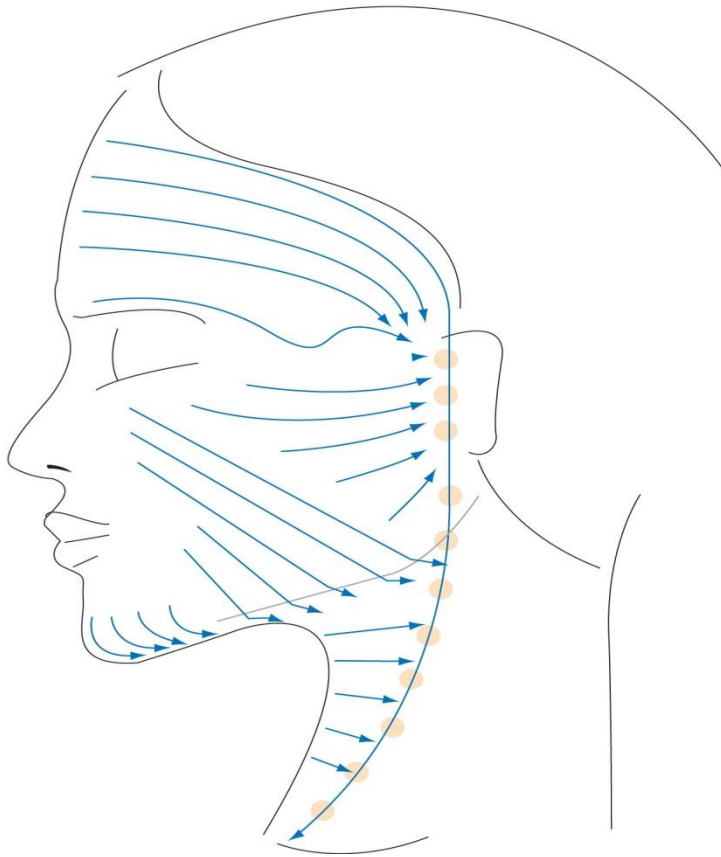
- Handle : R.F LEVEL 6 ~ 7
ICE LEVEL 2 ~ 3
- 시술시간 : 5분 ~ 10분
- 시술 : 6 ~ 8회
- 주기 : 주 1~2회, Draining 병행
- 유지 관리 :월 1회
- 엉덩이 라인과 오금 림프절 부위에 시술 한다.
- 열이 충분히 오르면 (약 2 ~ 3분 경과 후 크림이 녹고,피부가 붉어지면) 종아리 부위 ②번으로 넘어간다.
- 열이 충분히 오르면 허벅지 부위 ③번을 시술한다.
- 허벅지와 엉덩이 ④⑤번 집중 관리 한다. 이후 반대편을 같은 방식으로 시술한다.
- 시술종료 2 ~ 5분 정도 남겨졌을 때 ⑥을 시술한다

(얼굴 관리)



- 시술시간 : 10분 ~ 20분
- 시술 : 6 ~ 8회
- 주기 : 주 2회
- 유지 관리 :월 1회

(얼굴 관리)



- 크림을 바를 때에는 눈썹과 머리 경계선까지 잘 펴 바른다.
- 피부가 너무 붉어지지 않는 범위에서 미열로 시술
- ①번 시술 시 림프와 포인트를 관리를 한다. (양쪽 모두 시술)
- ②③번 양쪽 모두 번갈아 가며 시술한다

5. 제품사양

- 제품명 : STYLE-IRF
- 정격전압 : 220-240V~, 50/60Hz
- 소비전력 : 200VA
- 설정시간 : 1~60분
- 출력주파수 : 1.0MHz
- 최대출력전압 : 200W
- 무게 : 10Kg(only body)
- 크기 : 300(W)* 400(D)* 200(H)mm

L 핸들 RF(6 polar) + ICE +LED(RED)

- Large Handle : 55Ø , -20°C
- Frequency : 1Mhz
- Output : 120W
- Intensity Level : 1~10 Level
- Time : 20min (Basic setting)

S 핸들 RF (4 polar) + LED(BLUE)

- Small Handle : 22Ø
- Frequency : 1Mhz
- Output: 80W
- Intensity Level : 1~10 Level
- Time : 20min (Basic setting)

EPI 핸들 E/P + ICE

- E.P Handle : 35Ø , -20°C
- Frequency : 2Khz
- Output : 10W
- Intensity Level : 1~10 Level
- Time : 20min (Basic setting)

- **<관리 방법>**

- 1. 일반 관리 방법**

- - 사용한 핸들은 매 사용 후 중성세제를 사용하여 물로 행구거나 부드러운 천으로 닦아 낸다
 - - 손잡이 부분은 물 티슈나 부드러운 천으로 닦아 낸다.
 - - 본체의 전원을 끈 상태에서 보관하며, 마른 수건으로 표면의 먼지를 가볍게 닦아주고, 사용한 부품들은 항상 청결 하게 유지 한다.
 - - 직사광선, 급격한 온도 변화 , 고온 다습한 곳의 보관은 피한다.
 - - 전문가가 아닌 사람에 의하여 측정 및 본체 수리 또는 개조하지 않는다.
 - - 보관 시 충격 및 진동이 없도록 보관한다.

- 2. 핸들 관리 방법**

- - 사용한 핸들은 깨끗한 면봉 & 온수포를 이용하여 내부에 묻은 크림&오일을 닦아 내어 거치대에 보관 합니다.

- 3. 일상 점검**

- - 기기 및 부속품은 사용하기 전에 반드시 점검 하십시오.
 - - 오랫동안 사용하지 않았던 기기를 재사용할 때는, 사용 전에 반드시 기기가 정상적으로 안전하게 동작하는지 확인 하십시오.

제 품 보 증 서

1. **프라임메디칼** 에서는 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시 합니다.
2. 제품 고장 발생시에는 구입처 (주)비올 로 연락 바랍니다.
3. **A/S**는 접수일로부터 **7일**, 이에 따른 조치는 **14일** 이내에 해결해 드립니다.
4. 무료 서비스는 **구입한 날부터 1년(제품 보증기간)** 이내에 제조상의 결함 또는 자연 발생적인 고장일 경우에 무상수리, 제품교체 등의 조치를 해 드립니다.
5. 다음과 같은 경우에는 보증기간 중이라도 실비로 수리를 받으셔야 합니다.
 - 소비자의 취급 부주의 또는 임의 수리, 개조하여 고장 발생시
 - 프라임메디칼 에서 지정한 대리점이나 서비스 센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
 - 이동 시 충격 등에 의한 고장, 손상 발생 시
 - 프라임메디칼 에서 지정하지 않은 부속품이나 옵션품의 사용으로 고장 발생시
 - 그 밖의 천재지변(화재,염해,수해 등) 에 의한 고장 발생 시
 - 기타 부품 및 악세서리 등 수명이 다한 경우
6. 이 보증서는 국내로 제한 사용하며 설명서와 함께 잘 보관해 주시기 바랍니다.
7. 본 제품은 의료기기가 아닙니다.

납품장소 :

납품일자 : 20 년 월 일

| | | | |
|-------|-----------|---------------|-----------------|
| 제 품 명 | STYLE-IRF | SERIAL NO. | PR-IRF -15A0001 |
| 납품 자 | | 서 명 | (인) |

프라임메디칼 TEL)031-480-3231 FAX)031-482-3231

경기도 안양시 동안구 전파로 88 (호계동, 신원비전타워 211-2호)