

의료용 저온기

COLD AIR COOLING SYSTEM

Cryo-Jet

급성 관절 염좌 등 통증 환부에 냉찜질을 사용하게 되면 혈관이 수축되고 부기가 빠지며 통증과 염증이 실제로 완화되는 효과가 있습니다. Cryo-Jet은 주위의 공기를 매체로 하여 특수 설계된 열 교환기를 통과하면서 습기와 먼지 등을 제거한 깨끗한 영하 30°C의 냉각 공기를 불어내어 피부과의 레이저, IPL 등의 치료 시 수반되는 통증을 현저히 완화합니다. 실제로 레이저 시술 시 통증이 거의 없어 마취가 필요 없으며, 짧은 시간 안에 시술이 가능한 동시에 시술 후 회복되는 기간이 단축되고 얼굴 붉어짐이 거의 없습니다.

The best solution for skin cooling system. It can be suitably used for laser and dermatological treatments.

Cryo-Jet is an ideal air cooling system in order to cool the epidermis before, during, and after the laser procedures without interfering laser beam emission and for temporary topical anesthetic relief for injections.

Cryo-Jet delivers high-performance cryogenically chilled air to super-cool the skin and make a dramatic difference to the comfort level of treatments.

Cryo-Jet is affordable and inexpensive to run. It enables you to provide best practice care to all patients, regardless of the procedure. With its small footprint, Cryo-Jet occupies a minimum of space, and it's easy to move around.

Use in conjunction with

- Laser hair removal
- IPL systems
- Vascular lasers
- Fractional resurfacing lasers
- Q-Switched lasers
- Thermal procedures for skin tightening and rejuvenation
- Tattoo removal

Feature

- 냉각 온도 : -30°C
Powerful cooling air temperature (down to -30°C)
- 10단계 냉풍 조절 시스템
10 cooling fan speeds for various air flow selection.
- 짧은 치료 준비 시간 : 약 10분 내외
Treatment preparation time : about 10 min
Continuous compressing for an immediate use (standby mode)
- 자가 고장 진단 시스템
Auto self-detection controlling system.
- 자동 제상 기능
Self-defrosting function for the best cooling performance.



Specifications

Power	AC 220V, 60Hz or AC 230V, 50Hz (for export)
Power Consumption	1200VA
Safety, Isolation	Class I, Type B
Cooling Temperature	-30°C±5°C
Treatment Preparation Time	10±3min
Air Flow Speed	1~10 steps, 2~6m/sec
Timer	30 min fixed (up to 60min)
Dimension	588x320x884(H)mm
Weight	55kg

* 호스거치대 별도구매 Hose supporting pole (Optional)

