

Dual Wavelength Smart Diode Laser for Veterinary



유럽의 많은 수의과 병원에서 검증된 4등급 고출력 레이저

One Stop Solution이 필요하십니까?
P1 레이저 도입을 통해 피부 / 상처 / 재활치료까지
One Stop Solution을 경험하세요.

- 4등급 고출력 레이저 치료의 탁월한 선택
- 혁신적인 디자인과 뛰어난 성능
- 수술 & 테라피, 2 In 1 기능탑재
- 유럽 CE 인증으로 검증된 안전성
- USB를 통한 프로그램 업그레이드 가능

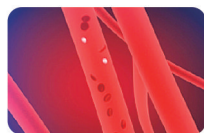


듀얼파장



650nm

멜라닌흡수 증가, 피부상처 치유



980nm

혈류산소 증가, 통증치료

정밀수술

회복치료

P1

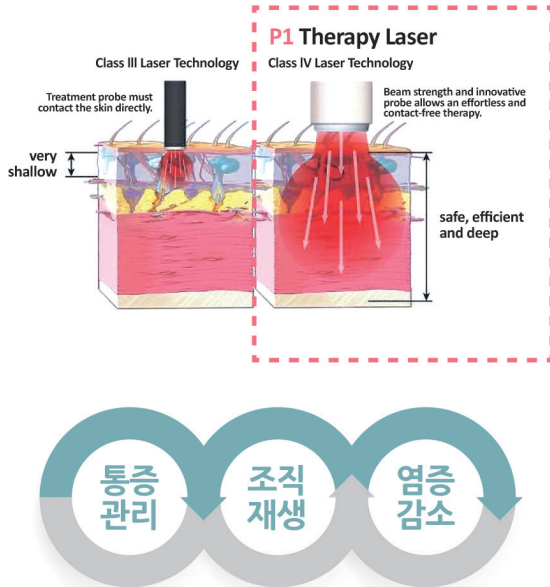
통증치료

재활치료

Dual Wavelength Smart Diode Laser for Veterinary

What is P1

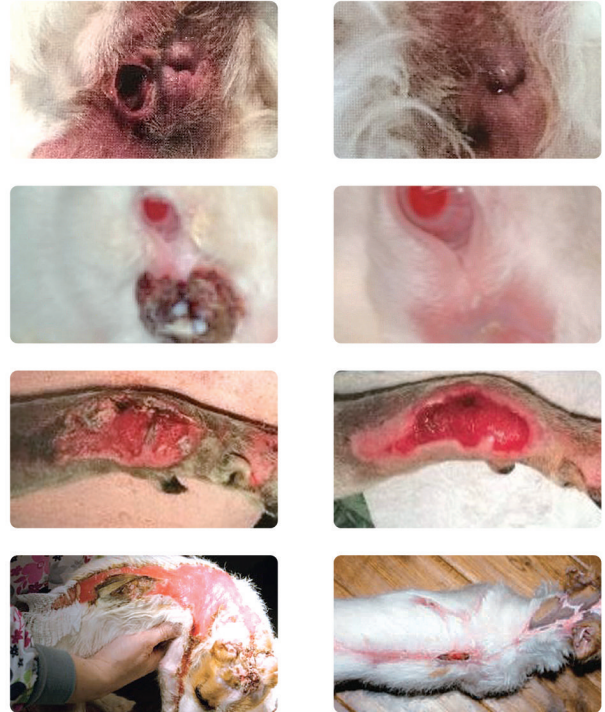
P1 레이저는 Class IV 고출력 다이오드 레이저로서 레이저파장이 환부 깊이 전달되어 효과적이고 안전한 물리치료가 가능하고 출혈을 최소화하여 미세 정밀수술 및 다양한 외과 수술이 가능합니다.



Laser Therapy

Before

After



P1 레이저 수술

- * 미세 정밀수술 가능
- * 출혈이 적어 빠른 회복에 도움
- * 통증이 적고 부작용이 적음
- * 적용 : 일반외과수술, 구강내 치주 및 연조직 제거, 피부종양 및 염증제거 등



P1 레이저 물리치료

- * 세포내 신진대사를 활성화(조직재생)
- * 콜라겐 생성 촉진(빠른 상처회복)
- * 통증 / 부종 / 염증 감소
- * 면역 분자효소(ATP) 증가
- * 적용 : 피부염, 외이도염, 척추디스크 질환, 관절염, 치주염, 수술 후 통증 & 회복 등



Specification

- * 파장 : 650nm + 980nm
- * 최대출력 : 15W
- * 모니터 : 7" 터치모니터
- * LED지시등 : 650nm < 2mW
- * 광섬유 코어 직경 : 400μm
- * 물리치료 핸드피스 : SMA905 컨넥터
- * 출력모드 : 연속 / 펄스
- * 반복주파수 : 10KHz ~ 25KHz
- * 배터리 용량 : 3350mAh
- * Input Power : 18VDC 5A
- * Demension (L x W x H) : 195 x 195 x 275mm
- * 무게 : 2.75Kg (배터리 포함)

