

NHÀ PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN

Hannas Clinic  
MEDICAL GROUP

# DIOXIDUM

A D V A N C E D



# DIOXIUM

A D V A N C E D

Dioxium Advanced là phương thức Laser **đầu tiên và duy nhất kết hợp CO<sub>2</sub> và GaAs**, một loại công nghệ có thể kết hợp đồng thời hoặc tuần tự hai tia laser xâm lấn với bước sóng 10.600nm và laser không xâm lấn có bước sóng 1.540nm trong cùng một quá trình điều trị. Hoạt động cùng với nhau, hai loại bước sóng này có thể nâng cao tính hiệu quả của từng loại riêng biệt, và do đó kết quả sau cùng sẽ được nâng cao một cách rõ ràng. Bên cạnh đó, chi phí đầu tư giảm thiểu một cách rõ rệt với 2 loại tia laser trong một hệ thống thay vì phải đầu tư cho từng loại riêng biệt. Dioxium Advanced là một hệ thống kỹ thuật y khoa, ngoài các ứng dụng của nó trong thẩm mỹ và phẫu thuật, hệ thống này cũng được chuẩn bị cho các tính năng trong tương lai và có thể nâng cấp cho các phương pháp điều trị vùng kín của phụ nữ.

Loại laser xâm lấn phân chia, hay là loại laser không xâm lấn? Với Dioxium Advanced, bạn không cần phải đắn đo lựa chọn nữa.

## DIOXIUM ĐIỀU TRỊ HOẶC XÓA TAN

- Nếp nhăn
- Da bị cháy nắng
- Da có độ căng và đàn hồi kém
- Lỗ chân lông to
- Sẹo/ Sẹo do mụn
- Màu da không đồng đều
- Các vãn máu hiện rõ
- Rạn da
- Nứt da

## CÔNG NGHỆ KẾT HỢP

Với công nghệ hỗn hợp của Dioxium, laser với cả hai bước sóng 1.540 nm và 10.600 nm (tuần tự hoặc đồng thời) được phân phối đến cùng một điểm siêu nhỏ, có nghĩa là đạt được sự cân bằng điều chỉnh giữa độ sâu cắt bỏ và độ sâu làm đông, với sự chính xác lên tới một phần triệu milimét (Xem hình)

## LASER TRONG PHẪU THUẬT

Dioxium cũng có thể được sử dụng như một laser phẫu thuật tiên tiến. Tia laser CO2 rất nhanh có thể hoạt động ở tần số 2000 Hz trong khi cung cấp các xung ở micro giây cho một sự kiểm soát hoàn hảo về tốc độ cắt và làm đông.

## OPTISIM

OptiSim là một tính năng mà trước khi thực hiện quá trình trị liệu thật, việc mô phỏng các đường đi mà laser sẽ được tạo ra, cho phép người điều trị tinh chỉnh được các thông số phù hợp để đạt được độ chính xác tốt nhất.

## KHÔNG CẦN THAY THẾ THIẾT BỊ THEO ĐỊNH KỲ

Dioxium Advanced là một hệ thống laser không có vật tư tiêu hao, vì vậy không cần phải tốn thêm chi phí để thay thế thiết bị theo đặc tính kỹ thuật yêu cầu định kỳ phải được thay thế như các hệ thống laser khác.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Loại điều trị: CO<sub>2</sub> và GaAs laser

Bước sóng: 10600 nm và 1540 nm

Công suất: ≤ 30 W

Chế độ xung: Chỉ có CO<sub>2</sub> (10600 nm): liên tục và xung

Chỉ có GaAs (1540 nm): liên tục và xung

Đồng thời CO<sub>2</sub> + GaAs: liên tục và xung

Tuần tự CO<sub>2</sub> + GaAs: xung

Chiều dài xung: ≤ 20 ms

Độ dài xung (trong phẫu thuật): ≤ 100 ms; liên tục

Kích thước điểm: 300 μm (CO<sub>2</sub>); 350 μm (GaAs)

Kích thước điểm (trong phẫu thuật): 200μm; 400μm; 1000μm

Chế độ xếp chồng: ≤ 5 xung

Diện tích xử lý: ≤ 1,8 x 1,8 cm

Lặp lại (trong phẫu thuật): ≤ 2000 Hz

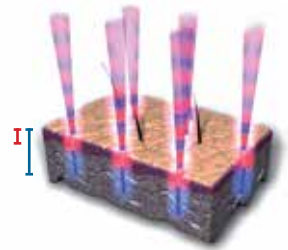
Chùm định hướng: 650 nm <4 mW; Lớp 3R

Loại laser: Lớp 4 theo tiêu chuẩn IEC 60825-1

Kích thước: 58 x 46 x 133 cm

Trọng lượng: 55 kg

Độ sâu cắt bỏ  
Độ sâu làm đông



## ĐẠT TIÊU CHUẨN CE Y KHOA

Đạt tiêu chuẩn CE nghĩa là sản phẩm đạt được các yêu cầu về an toàn, sức khỏe, môi trường và tuân thủ mọi thủ tục theo quy định của tất cả các chỉ thị liên quan.



Đào tạo, dịch vụ và hỗ trợ, Quý khách hàng vui lòng liên hệ Hannas Clinic Medical Group. Việc cung cấp những công nghệ tốt nhất cho khách hàng để đảm bảo cho khách hàng đạt hiệu quả cao nhất là điều quan trọng nhất đối với chúng tôi.

Hannas Clinic  
MEDICAL GROUP

