

# Clearlight500<sup>ice</sup>

Diode Laser 808nm công suất cao

Hệ thống Diode Laser 808nm  
Thời gian trị liệu nhanh và thoải mái  
Chức năng gây tê đông lạnh với hệ thống làm mát hiệu quả

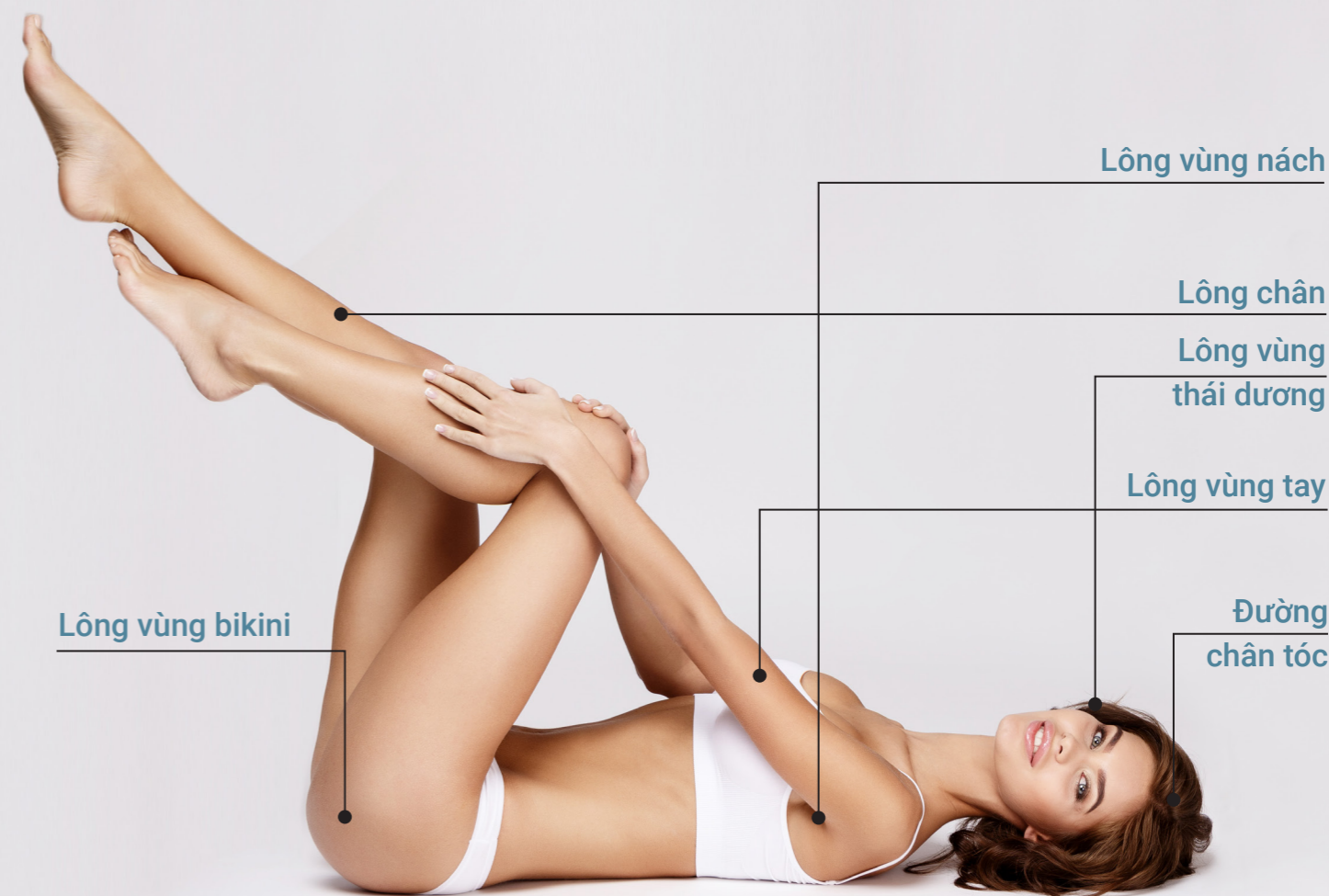


## Clearlight500<sup>ice</sup>

### Thông số kỹ thuật

Loại laser:	Diode Laser
Bước sóng:	808nm
Tần số:	3-10Hz
Xung:	1-3 xung
Spotsize tay cầm:	15*15mm
Mật độ:	5-6J/cm <sup>2</sup>
Độ rộng xung:	8-400ms
Công suất đầu vào/đầu ra:	AC 100-240V, 50/60Hz/500w
Hệ thống làm mát:	làm mát nén
Kích thước(R*D*C):	388* 610*1212
Trọng lượng:	55kg

H & A phân phối độc quyền



NEW

# Triệt lông Laser thế hệ mới

với hệ thống **Powerful Cooling** làm mát mạnh mẽ hơn **Clearlight 500<sup>ice</sup>**

Sử dụng diode bán dẫn Arsenua Galli, **Clearlight 500 ice** truyền phát ánh sáng với bước sóng 808nm thông qua hiện tượng phát xạ cảm ứng. Ánh sáng tạo ra được khuếch đại bằng một bộ cộng hưởng và tạo ra tia laser năng lượng cao. Thiết bị **Clearlight 500 ice** phát ra laser 808nm kích thích các thành phần đích hiện có trong mô da, đồng thời tác động tới các vết rạch trên mô, phá hủy và triệt lông hoàn hảo.



## Diode Laser 808nm công suất cao

Clearlight 500 ice sử dụng hệ thống phát xạ chùm tia rộng 15x15mm và đầu ra công suất cao có bước sóng 808nm, với bề mặt tiếp xúc có chức năng làm mát (18x22mm), đây là kích thước rộng hơn so với thiết bị bình thường. Clearlight 500 ice sử dụng một hệ thống làm mát tiếp xúc để tăng hiệu quả truyền phát năng lượng, giảm tổn thương mô da trong suốt quá trình sử dụng.

## Vận hành thoải mái

Có thể điều chỉnh các thông số trị liệu dựa trên đặc điểm của từng bệnh nhân và cơ chế gây tê đông lạnh trong thời gian thực với chức năng làm mát da trong thời gian thực.

## Thiết kế nhỏ gọn

Thiết kế tay cầm nhỏ gọn, tính ổn định và tiếp xúc tốt khiến cho nó trở nên chính xác và an toàn hơn cho người sử dụng.

## Chức năng làm mát mạnh mẽ hơn

Chức năng làm mát được tăng cường nhờ thay đổi cấu trúc của dòng chảy (làm mát kiểu tiếp xúc 18x22mm)

## Đầu ra chính xác và ổn định

Năng lượng đầu ra liên tục và ổn định, tối đa lên tới 60J/cm<sup>2</sup>

## Diện tích đầu ra trị liệu lớn hơn

Diện tích đầu trị liệu lớn hơn (15x15mm), thuận tiện cho các thao tác trên các vùng trị liệu rộng như trán và toàn cơ thể.

## Tay cầm

### 1 Tay cầm Silica nung chảy dùng để truyền phát laser

Thiết kế của trước đây gặp trở ngại do góc phản xạ giữa mô đun laser và silica nung chảy, hiện nay đã được thay đổi và thay thế chất liệu nhằm ngăn nhiệt bị rò rỉ và sự hỏng hóc bên trong.

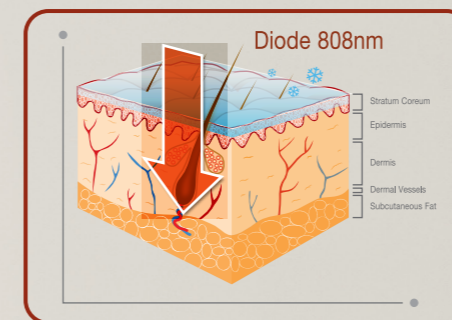
### 2 Nắp mô đun laser để ngăn nhiệt

Nắp mô đun gắn liền với mô đun laser, giải quyết vấn đề tay cầm bị nóng, gây bất tiện cho người dùng.

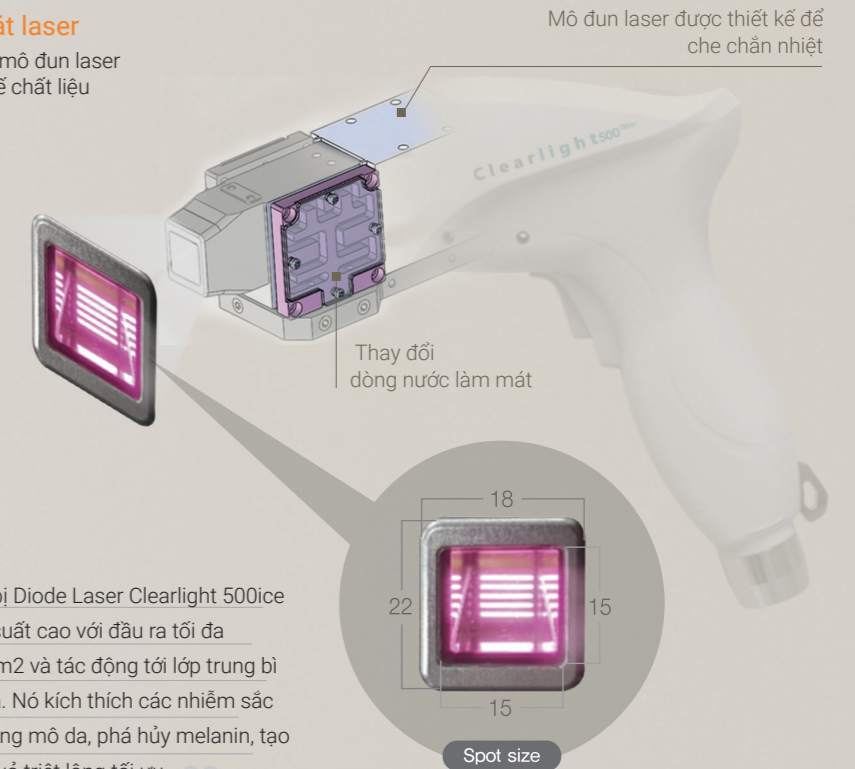
### 3 Dòng nước làm mát

Cấu trúc dòng nước được điều chỉnh và bề mặt tiếp xúc rộng hơn (15x22mm) để tăng cường chức năng làm mát.

### Diode Laser hiệu quả như thế nào?



Thiết bị Diode Laser Clearlight 500ice công suất cao với đầu ra tối đa 60J/cm<sup>2</sup> và tác động tới lớp trung bì của da. Nó kích thích các nhiễm sắc thể trong mô da, phá hủy melanin, tạo hiệu quả triệt lông tối ưu.



Mô đun laser được thiết kế để che chắn nhiệt

Thay đổi dòng nước làm mát

Spot size

## 3 Chế độ

**Chế độ triệt lông tĩnh**  
Chế độ vận hành mật độ cao kiểu truyền thống. Hoạt động hiệu quả trên loại lông cứng và đen. Duy trì hiệu quả triệt lông trong thời gian dài. Loại 3 xung trị liệu êm ái và không đau đớn.

**Chế độ triệt lông động**  
Phương thức triệt lông động cường độ thấp với tần số lặp lại xung 10Hz, quá trình triệt lông nhanh được thực hiện với tốc độ cao

**Chế độ chăm sóc da**  
Có thể điều chỉnh xung, tần số và cường độ tùy ý để trị liệu theo màu và loại da của khách hàng. Hỗ trợ cải thiện tông màu và độ đàn hồi của da.

## Đặc điểm

Tùy chỉnh mỗi phần bằng cách chọn nhiều chế độ HRS, HRM, STM 3 chế độ

- Chế độ HRS & HRM: Triệt lông trên mọi vùng da
- Chế độ STM: Làm trắng da nhờ loại bỏ các sắc tố.

### Hệ thống triệt lông Diode Laser

Triệt lông hiệu quả tối ưu với bước sóng lý tưởng 808nm

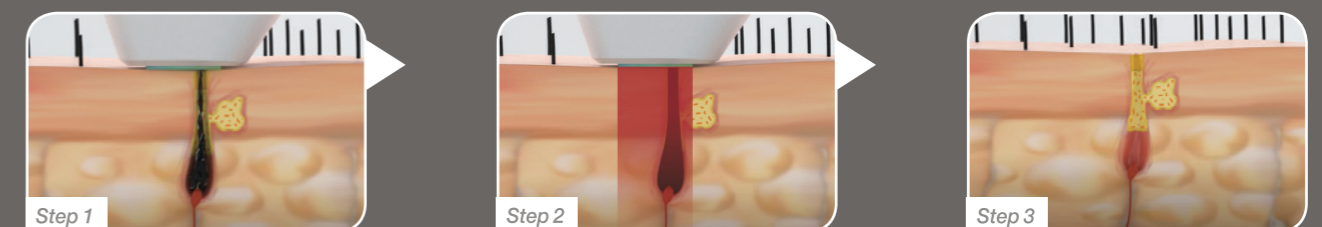
Duy trì năng lượng laser đầu ra ổn định, kéo dài tuổi thọ thiết bị và tay cầm.

## Ưu điểm vượt trội

- Hiệu quả triệt lông đã được chứng minh**
- Giảm đau nhờ hệ thống làm mát**
- Thời gian trị liệu ngắn**
- Cải thiện độ đàn hồi của da**

- Công nghệ được chứng minh lâm sàng với năng lượng Diode Laser đầu ra công suất cao (500w) mang lại hiệu quả cao cho triệt lông.
- Không cần sử dụng kem gây tê và bệnh nhân ít đau trong quá trình trị liệu.
- Tần số lặp lại xung nhanh 10Hz, diện tích trị liệu lớn (15\*15mm)
- Thiết bị được sử dụng bánh vĩnh cửu mà không cần phải mua thêm vật tư tiêu hao.
- Ngoài chức năng triệt lông, còn có thêm chế độ chăm sóc da (STM) giúp cải thiện tông màu và độ đàn hồi của da.

## Công nghệ



Step 1

Step 2

Step 3