

KẾT QUẢ



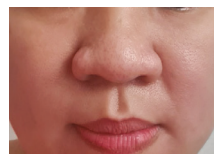
Trước



Sau khi điều trị



Trước



Sau khi điều trị

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Bóng laser:	Kim loại RF, USA
Công suất laser:	30W
Vùng điều trị:	0.5 - 20 mm
Vi điểm:	0.07 - 0.1 mm
Hình dạng:	Chữ nhật, tròn, tam giác, bát giác
Chế độ scan:	6 chế độ
Trục dẫn quang:	7 đoạn, gương mạ vàng
Tiêu hao:	< 5% năng lượng
Nguồn DC:	100% của USA
Điều khiển:	Cảm ứng, 7 inch, đa sắc, Windows
Chế độ:	Vi điểm, cắt đốt, xung, siêu xung
Tia dẫn đường:	Màu đỏ, Bước sóng 620nm, công suất 5mW
Nguồn AC:	220V / 50Hz, 110V / 60Hz

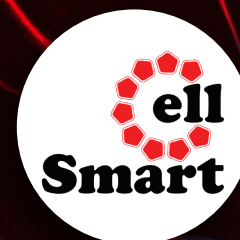


www.amed.com.vn

99 Bình Phú, P.11,
Q.6, Tp HCM.

098.999.6677

28 Phạm Phú Thứ,
P.11, Tân Bình, Tp HCM.



AMED
Advanced Medical Equipment Device

Laser tái tạo bề mặt da
chế độ kép

Giảm thiểu rủi ro, an toàn, thời gian phục hồi nhanh

Tạo **vi tổn thương** được kiểm soát chặt chẽ, giảm thiểu lượng nhiệt trong mô.

Không vật tư tiêu hao giúp giảm chi phí vận hành.

KỸ THUẬT

Laser xâm lấn siêu vi điểm:

SmartCell là hệ thống laser xâm lấn vi điểm hàng đầu mang đến đầy đủ các liệu trình trẻ hoá, tái tạo và điều trị da liễu. SmartCell được xây dựng trên nền tảng vững chắc về bảo hộ sáng chế và sở hữu trí tuệ cho cả phần cứng và phần mềm.

Kích thước vi điểm laser của SmartCell tự hào là một trong những kích thước nhỏ nhất thị trường. Đặc điểm này có ý nghĩa quan trọng quyết định phần trăm hiệu quả trong điều trị da cho khách hàng người Việt.

CHỈ ĐỊNH

- Trẻ hoá, tái tạo, thay da vi điểm
- Xóa nếp nhăn, rãnh nhăn, dấu chân chim
- Sẹo phẫu thuật, sẹo bỏng, sẹo rỗ
- Trị rối loạn sắc tố, tăng sắc sau viêm
- Vảy nến da, dày sừng da đầu
- Viêm nang lông/u tuyến mồ hôi
- Phẫu thuật, cắt đốt không gây chảy máu
- Mụn cóc, mụn thịt, nốt ruồi, đốm nâu, mụn ẩn
- Các trường hợp rạn da
- Xóa tàn nhang, đồi mồi
- Trẻ hoá, tái tạo phụ khoa/nam khoa
- Tăng đàn hồi, săn chắc phụ khoa
- Trị viêm cổ tử cung
- Trị tiểu xoắn sau sinh
- Phục hồi khô âm hộ



SẢN PHẨM TIÊN PHONG LÀM CHỦ CÔNG NGHỆ USA & KOREA

SmartCell tự hào là sản phẩm đầu tiên của Việt Nam được kế thừa hoàn chỉnh công nghệ nổi trội, phức tạp và phát triển những đặc tính riêng biệt cho con người và thị trường Việt Nam

Hoàn toàn làm chủ công nghệ từ công đoạn R&D, sản xuất đại trà và triển khai thương mại

SmartCell là sản phẩm đầu tiên và duy nhất của người Việt (tính đến thời điểm hiện tại) đã đạt được chứng nhận " Sản phẩm khoa học & công nghệ từ Sở KHCN Tp. HCM cấp cho một sản phẩm laser CO2 trong chăm sóc và điều trị da liễu."

MÀN HÌNH

Màn hình điều khiển hiện đại, thông minh và dễ sử dụng. Giao diện trực quan, tương tác cảm ứng mượt mà trên hệ điều hành windows.

ĐIỂM NỔI TRỘI

Nhiều tùy chọn về hình dạng và kích thước của chùm tia vi điểm cùng với 6 chế độ quét. Trang bị đầy đủ các bộ tay cầm (vi điểm, cắt đốt, phụ khoa.)



SỰ KHÁC BIỆT

SmartCell phát ra vi điểm kích thước nhỏ, đi sâu, điều đó mang lại ưu điểm quan trọng cho kết quả điều trị: phục hồi nhanh (short downtime), ít đau (less pain), hạn chế tăng sắc tố sau viêm (PIH).



KINH TẾ

SmartCell sở hữu công nghệ cốt lõi tham gia vào phần lớn tất cả các liệu trình chăm sóc và điều trị công nghệ cao.

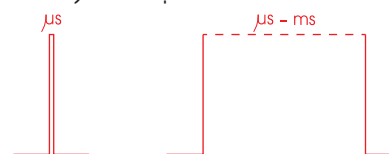
SmartCell là một trong những thiết bị công nghệ cao hiếm hoi không lệ thuộc vào vật tư tiêu hao cho mỗi lần điều trị.

CHỨC NĂNG

PULSE WIDTH - NĂNG LƯỢNG

Rất khác với công nghệ bóng CO2 thủy tinh chỉ có thể cho một siêu xung. Bóng kim loại hoạt động với tần số RF Khả năng bật/tắt ở tần số rất cao, điều chế công suất mượt và chính xác hơn, cho dải xung từ micro-giây đến mili-giây tùy thiết kế.

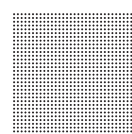
Chùm tia ổn định hơn, spot nhỏ hơn, tuổi thọ dài hơn và có thể lập trình nhiều "chế độ xung" (super-pulse, ultra-pulse, fractional mode...) linh hoạt.



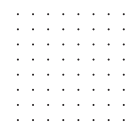
Bóng thủy tinh Bóng kim loại RF từ USA

PULSE DENSITY - MẬT ĐỘ ĐIỂM:

tùy vào mục đích điều trị mà mật độ vi điểm (khoảng cách giữa 2 vi điểm) có thể thiết lập một cách chính xác thông qua lựa chọn thông số **PULSE DENSITY** trên màn hình.



0.5mm



2.0mm

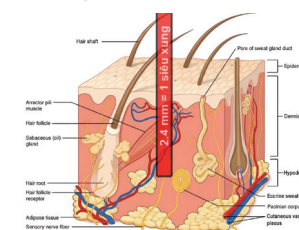
REPEAT TIME - THỜI GIAN CHU TRÌNH:

Với SmartCell, phần mềm của LCD cung cấp thông số **REPEAT TIME** cho phép người vận hành thao tác rất nhanh trong việc điều hướng laser đến nhiều vùng da khác nhau khi điều trị ở chế độ **Fractional**. Qua đó rút ngắn tổng thời gian điều trị, tạo sự thoải mái cho khách hàng.

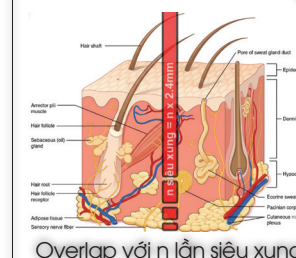
OVERLAP - SỐ LẦN LẶP CHO 1 VI ĐIỂM:

Thông số **OVERLAP** cho phép người vận hành dễ dàng cài đặt độ sâu thâm nhập của một vi điểm thông qua thiết lập số tia chồng lấp tại mỗi vi điểm.

Thông số này rất có ý nghĩa cho liệu trình điều trị sẹo rỗ.



Với 1 siêu xung



Overlap với n lần siêu xung