

Phần mềm phân tích tóc FotoFinder Trichoscale pro

Công cụ hiện đại, hoàn hảo để xác định số phát triển và tình trạng rụng tóc.

FotoFinder Trichoscale pro – xác định nhanh tình trạng rụng tóc, không gây đau.

Tóc mọc, rụng tóc là tình trạng phổ biến trong thăm khám da liễu lâm sàng. Chính vì vậy, việc tìm ra các vấn đề của tóc liên quan đến sự thành công của liệu trình điều trị. FotoFinder Trichoscale pro là chương trình tính vi nhớt, xác định và định lượng được số phát triển và rụng tóc. Chương trình thiết lập các tiêu chuẩn mới trong phân tích tóc!

Không giống phân tích tóc truyền thống, phân tích hình ảnh kỹ thuật số của tóc bằng FotoFinder Tricho- pro không gây đau cũng như không yêu cầu bệnh nhân phải hôn chặt dùng máy phết cho tóc. Tất cả các thông số quan trọng của số phát triển tóc được xác định chính xác, nhanh chóng và không đau.

Đầu tiên, nhúng sợi tóc được kẹp trên một vùng da di động của da đầu. Điều kiện đầu tiên là chọn vùng khu vực da đầu giống như da ở vị trí chọn chương trình phân tích tóc không xâm lấn truyền thống trichogram.



Sau đó các gốc tóc được nhuộm. Để có một kết quả đo chính xác thì đây là điều cần thiết. Các gốc được nhuộm ngay lập tức hoặc sau 72 giờ, điều này tùy thuộc vào việc bạn muốn xác định một đợt tóc hay tốc độ tăng trưởng của anagen-telogen. Vì thế, xin vui lòng xem xét rằng không phải ngày nào trong tuần cũng là phù hợp để cắt!.

Xác định một đợt tóc, mode đếm đợt mọc một đợt tóc

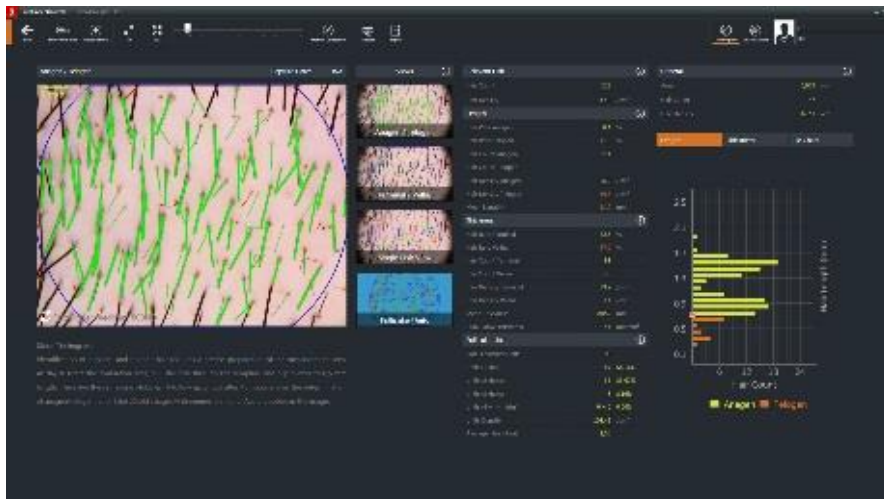
Instant count mode là mode đếm tức thì, được sử dụng để đo một đợt tóc ngay sau khi cắt và nhuộm. Xác định chính xác số lượng đợt mọc và nang trưởng.

Sử dụng Trichogram kìm tuốt để xác định tỉ lệ anagen-telogen

Trichogram Mode để xác định tỉ lệ anagen-telogen. Các sợi lông tóc được nhuộm sau 72 giờ. Sau đó, một hình ảnh hiển vi khu vực cao được chụp với đèn phóng đại 20 lần. Bạn có thể sử dụng máy chụp cầm tay Medicam của FotoFinder hoặc máy chụp Handyscope của FotoFinder để thực hiện.

FotoFinder Trichoscale pro ghi nhận tóc anagen mới có khoảng 0,3 mm mỗi ngày, trong khi tóc telogen hoàn toàn không mọc. Phần mềm sẽ dùng những thông tin này và từ đó tính toán diện tích da có tóc, số lượng tóc, mật độ, chiều dài trung bình, tỉ lệ tóc anagen-telogen cũng như số lượng và mật độ của tóc lông “vellus” và tóc cuội “terminal hair”.

Kết quả phân tích được trình bày dưới dạng một chuỗi trình phân tích tóc trichogram kết thuật số, được tính trong vòng vài giây và được minh họa bằng các biểu đồ dễ hiểu thích.



Xác định độ dày của tóc

Ngoài các giá trị được đề cập trên, FotoFinder Trichoscale pro còn đo được độ dày của tóc trung bình và cung cấp thông tin chi tiết về các đơn vị nang tóc (số lượng lông trên mỗi đơn vị, v.v.).

Follicular Units (i)	
Total Follicular Units	98
Units (1 Hair)	57 58,16%
Units (2 Hairs)	33 33,67%
Units (3 Hairs)	8 8,16%
Units (4 + >4 Hairs)	0 + 0 0,00%
Units Density	108,49 /cm ²
Average Hair / Unit	1,50

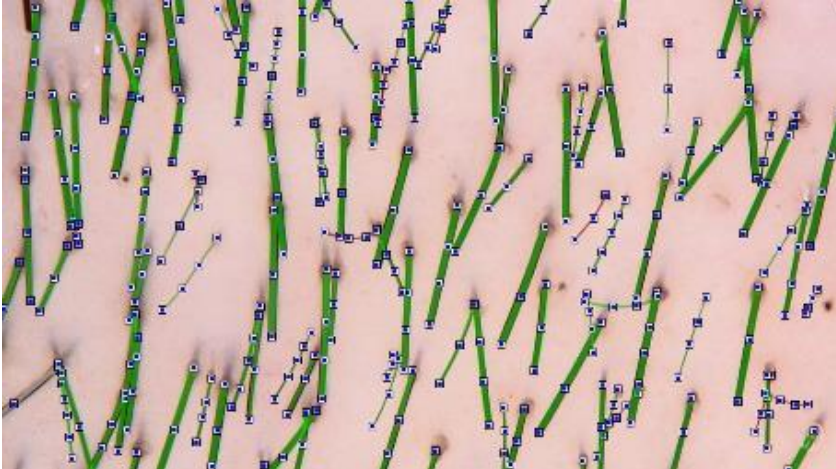
FotoFinder Trichoscale pro bỏ tiêu chuẩn mới trong phân tích tóc

FotoFinder là nhà sản xuất tiên phong với nhiều năm kinh nghiệm trong soi da kỹ thuật số. Với **Trichoscale pro** FotoFinder đã nâng độ chính xác của phân tích tóc kỹ thuật số lên một tầm cao mới. Các bạn hãy tìm khám phá sự khác biệt giữa FotoFinder Trichoscale pro với các chương trình phân tích tóc khác nhé!

Ngoài **Trichogram** và **Mode đếm tóc thì**, chương trình còn xác định độ dày của tóc và đơn vị nang tóc.

Khu vực phân tích lớn hơn 60% so với các chương trình khác - không mất rãnh khu vực chết! Bằng cách này, nhiều sợi lông được phân tích, thậm chí làm tăng độ chính xác.

Sự đáng tin cậy chính xác của thiết bị công nghệ, kết quả phân tích có thể được chia sẻ và tối ưu hóa, nhờ cách chọn mẫu tiêu chuẩn và loại bỏ tình trạng sợi lông. Nhờ vậy, không mất sợi tóc nào bất ngờ sót và kết quả đo cho độ chính xác chia sẻ đáng kể!



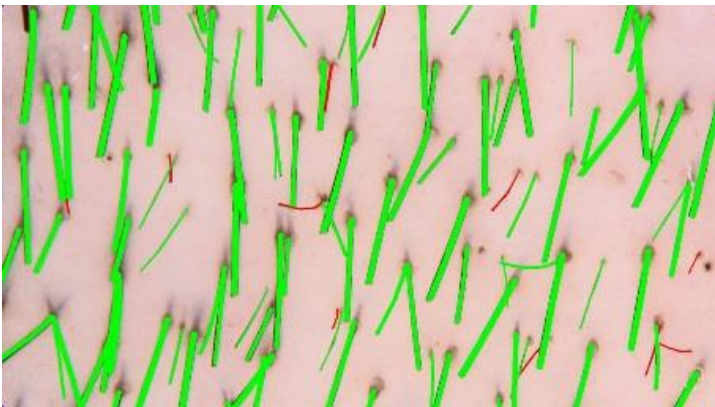
Thông qua t̄i i ̄u hóa hình h̄c c̄a khu v̄c đo, v̄i c̄ phát hīn sai các s̄i l̄ng ̄ của c̄a khu v̄c phân tích đ̄ c̄ gīm thīu.

Ch̄ c̄ năng thu phóng giúp b̄n có th̄ kīm tra k̄ t̄ng khu v̄c c̄ th̄ c̄a hình ̄nh. M̄t bài thuȳt trình toàn màn hình ̄n t̄ng, cho th̄y hoàn h̄o m̄i chi tīt nh̄ !

FotoFinder Trichoscale pro v̄i năm góc nhìn

FotoFinder **Trichoscale pro** cung c̄p ch̄ đ̄ xem phù h̄p cho m̄i ̄ng d̄ng. Ch̄ v̄i m̄t cú nh̄p chūt, b̄n có th̄ chuȳn đ̄i gīa năm ch̄ đ̄ xem khác nhau.

1. Xem k̄t qū phân tích t̄ng quan:



Khung nhìn đ̄u tiên cho th̄y k̄t qū phân tích c̄a t̄ng ch̄ đ̄. Trong **mode Trichogram**, l̄ng anagen đ̄ c̄ t̄ đ̄ng đánh đ̄u b̄ng màu xanh lá cây và telogen màu đ̄. Do đó, v̄i c̄ phân lōi các s̄i l̄ng riêng ̄ có th̄ nhìn th̄y trong nháy m̄t. Trong **mode đ̄m t̄ c̄ th̄**, t̄t c̄ s̄i l̄ng đ̄ c̄ đánh đ̄u cùng màu.

2. Cách để xem Terminal-vellus



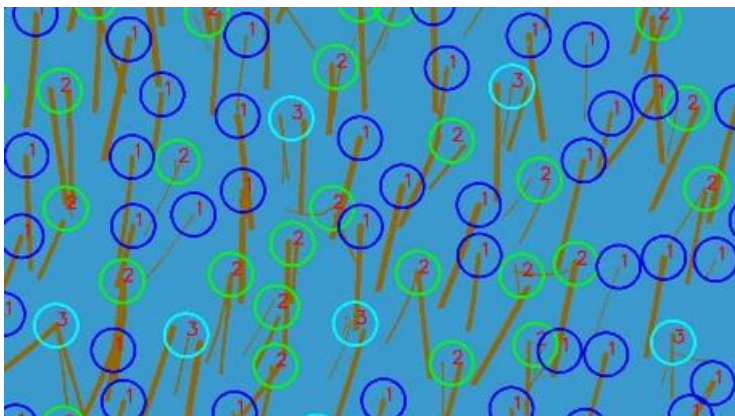
Dựa trên nguyên lý nhuộm để phân biệt mặt cách khoa học là 0,04 mm cho sự khác biệt giữa tóc đầu cuội và tóc vellus, phần mềm hiển thị các sợi lông đầu cuội để phát hiện có màu xanh và lông vellus màu vàng.

3. Xem tóc đầu n



Theo quan điểm này, tất cả các sợi lông để phát hiện đều có màu khác nhau và do đó để đánh dấu rõ ràng. Điều này cung cấp một cách năng suất để kiểm soát bổ sung để đánh giá chính xác của phép đo.

4. Đếm nang trứng



Ở góc nhìn thẳng, các nang trứng được đếm và đánh dấu bằng các màu khác nhau. Đây là tính năng thiết yếu để đánh giá sự thành công của cấy ghép tóc!

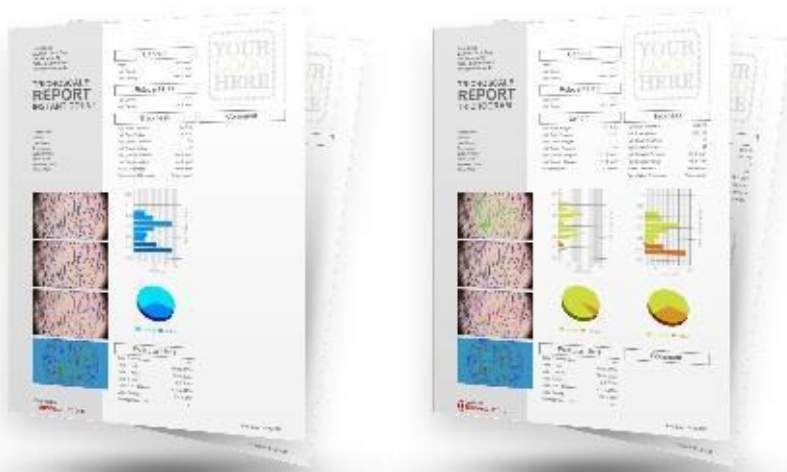
5. Hình ảnh



Hình ảnh không thay đổi cũng có thể được hình dung.

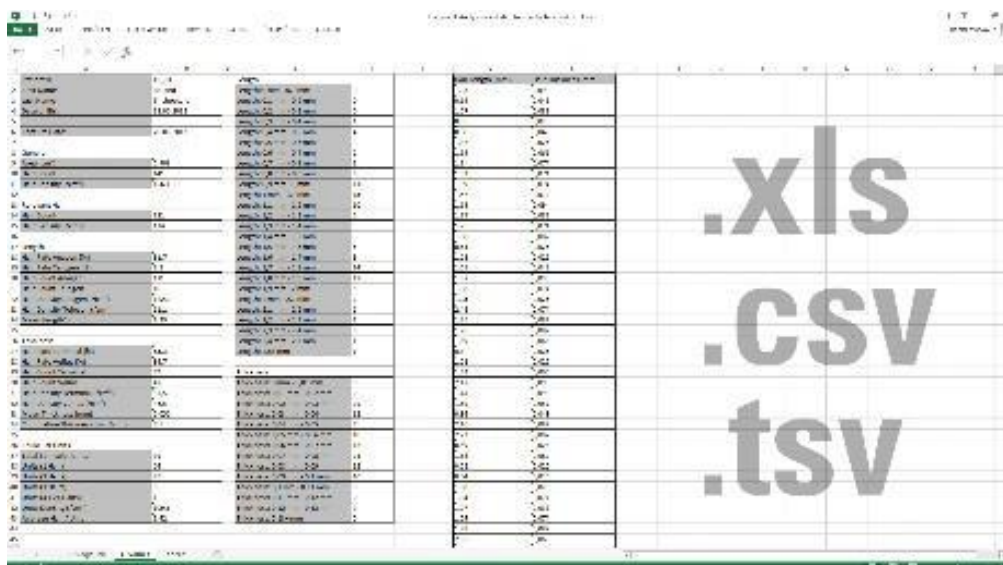
Đánh giá kết quả điều trị với FotoFinder Trichoscale pro

Bằng cách chụp ảnh liên tiếp và sử dụng các tùy chọn phân tích đa dạng cũng như chỉnh sửa ảnh, có thể rút ra kết luận chi tiết về sự thành công của một liệu pháp.



Chỉ với vài cú click chuột, các báo cáo được cá nhân hóa và có thể in ra dưới dạng file PDF cho bệnh nhân xem.

Để so sánh sâu các phiên khác nhau, **Trichoscale pro** cho phép bạn xuất dữ liệu chi tiết trên từng sợi tóc về các định dạng ghiệp như Microsoft Excel.



FotoFinder Trichoscale pro là công cụ không thể thiếu của một bác sĩ trong phòng khám và điều trị rụng tóc.

Với **FotoFinder Trichoscale pro**, rụng tóc từng mảng được ghi lại bằng kỹ thuật số và định hình bằng video để chính xác chẩn đoán có. Phương pháp này có nhiều ưu điểm: không gây đau, hình ảnh được chụp dễ dàng và nhanh chóng, kết quả chính xác, có thể

lắp ráp và lưu giữ kết quả. FotoFinder **Tricho scale pro** sẽ đáp ứng tất cả các yêu cầu của bạn và cung cấp cho bạn nhiều chức năng thực tiễn!

Yêu cầu:



Việc sử dụng FotoFinder **Trichoscale pro** yêu cầu một hệ thống chụp hình Camera của FotoFinder. Bạn có thể sử dụng máy chụp **Medicam** hoặc chụp hình qua kính hiển vi **Handyscope** của FotoFinder.

Như chụp được lưu trữ trong phần mềm **dermoscope**, hoặc – Nếu bạn sử dụng Handyscope, thì chúng sẽ được chuyển từ ứng dụng App vào máy tính của bạn và được phân tích nhúng vào phần mềm FotoFinder **Trichoscale pro**. Nếu bạn sử dụng các dữ liệu của FotoFinder Hub, công việc sẽ thuận tiện hơn nữa

Tất cả các công cụ cần thiết để phân tích chi gờm có máy cạo tóc, chỉc ghim kờm tóc, thuờc nhuộm tóc, hoặc miờng vời đã bao gờm trong bộ **FotoFinder Trichology Kit**.

Đời diễn duy nhất tại Việt nam

FOTOFINDER VIỆT NAM

CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI XNK THUỶ O NGUYỄN

Đ/C: P.702, 14 Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, Tp Hà Nội

Tel: 0084. 2 38214547

Hotline: 0084 0913043372

www.fotofinder.vn

or www.fotofinder.de