

JAK WYGLĄDAĆ MŁODO W KAŻDYM WIEKU

CENA TYLKO 5 zł!

# URODA

## medycyna

PORADY EKSPERTÓW

Wiosenne poprawki  
Piękne kształty  
bez wyrzeczeń

Medycyna estetyczna  
Wypełniaj i pobudzaj

Światło leczy  
Od trądziku do oparzeń

Włos z głowy  
Zdrowe i gęste włosy  
dzięki mezoterapii

Ewa Kasprzyk  
Przesuwając granice

## Konkurs

Wygraj  
odmładzające  
zabiegi na twarz  
i dermokosmetyki

## Raport

### Liposukcja

Wszystko  
co chcesz wiedzieć  
o najpopularniejszym  
zabiegu chirurgii  
estetycznej

## INWAZJA GRUBASÓW

JAK OTYŁOŚĆ WPŁYWA NA NASZE ŻYCIE  
I CZY JESTEŚMY NA NIĄ SKAZANI?





# Asystent wiarygodności zabiegowej

3D LifeViz II to jedyny przenośny i bezkontaktowy system precyzyjnego medycznego obrazowania skóry twarzy i wybranych partii ciała w systemie trójwymiarowym.

**M**ożna go rozbudować o kompleksową analizę dermatologiczną skóry, symulację zabiegową i profilometrię, także w 3D. Utrwala skuteczność zabiegową, generuje raporty wyników pomiaru parametrów skóry, dokonuje analizy porównawczej przed i po zabiegu, tworzy realistyczną rekonstrukcję obrazu w trójwymiarze i pozwala zwizualizować efekty planowanego zabiegu.

Przeznaczony jest przede wszystkim dla lekarzy zajmujących się medycyną estetyczną, dermatologów oraz chirurgów plastycznych i estetycznych.

System składa się z kamery stereowizyjnej 3D LifeViz oraz oprogramowania Quantifica-





re Suite na komputer w systemie Windows. Urządzenie może pracować w sieci.

Kamera jest mała, lekka, kompaktowa, łatwa w obsłudze i przede wszystkim w pełni przenośna, nie wymaga przystosowywania specjalnego pomieszczenia do wykonywania zdjęć, ani specjalistycznego personelu do obsługi. Nie jest wymagane specjalne oświetlenie, ani parametry wnętrza.

Za pomocą 3-4 zdalnych ujęć wykonywane jest precyzyjne zdjęcie, zawsze z tej samej odległości i w tej samej pozycji, dzięki systemowi naprowadzania laserowego, bez konieczności bezpośredniego kontaktu z urządzeniem, a funkcja systemu 3D Reconstruction automatycznie tworzy kompleksową wizualizację całej twarzy i dekoltu w trójwymiarze.

Zdjęcia są zunifikowane i bardzo wysokiej jakości, dzięki czemu zachowana jest ich powtarzalność, tak ważna przy porównywaniu zdjęć przed i po zabiegu.

Funkcja 3D Viewer umożliwia pełną animację trójwymiarowej twarzy pacjenta, dzięki czemu może on zobaczyć siebie tak, jak widzą go inni, z cechami, których na co dzień nie ma możliwości dostrzec w lustrze, a lekarz – mogąc powiększać i obracać obraz, ustawiając go pod dowolnym kątem – może zwrócić uwagę na interesujące go pod względem zabiegowym obszary, jak np. linia żuchwy, podbródek, kształt nosa, owal twarzy czy profil policzka.

Najważniejsza zarówno dla lekarza, jak i pacjenta jest możliwość porównywania zdjęć przed i po zabiegu, w celu oceny skuteczności podjętej terapii.

Oprogramowanie samodzielnie identyfikuje i mierzy zmiany objętościowe w wybranym obszarze twarzy. Dzięki tej funkcji można na przykład ocenić, ile podano preparatu wypełniającego lub w jakim stopniu nastąpił spadek objętości w odniesieniu do wcześniejszych zdjęć z archiwum bazy danych.

Dodatkowa funkcja analizy skóry SkinCare to obiektywne narzędzie dla każdego lekarza



medycyny estetycznej. Pozwala przeanalizować i zobrazować pacjentowi stan jego skóry, także w odniesieniu do grupy porównawczej z tej samej kategorii wieku, płci i fototypu skóry oraz ustalić z pacjentem adekwatną do potrzeb jego skóry terapię.

Pacjent otrzymuje indywidualny raport, który pozwala mu lepiej rozumieć wskazania zabiegowe. Ponadto w dowolnym momen-





cie terapii funkcja raportu pozwala odtworzyć parametry skóry z każdego jej etapu i ustalić progres, bądź regres.

Raport obejmuje analizę skóry w zakresie: zmarszczek, porów skóry, poziomu natłuszczenia, punktów zaczerwienionych, plam barwnikowych, struktury skóry, obszarów zaczerwienionych: jak trądzik różowaty, rumień, rozszerzone naczynka, obszarów zmian pigmentacyjnych na skutek fotostarzenia skóry (obraz 3D i 2D).



Opcjonalny Moduł Face Shaper pozwala na przedstawienie pacjentowi symulacji efektów zabiegu, co poprawia komunikację z pacjentem i przyczynia się do osiągnięcia obopólnej satysfakcji z podjęcia decyzji o wyborze terapii.

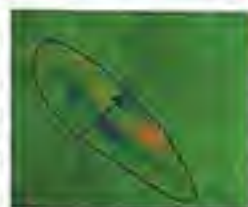
*Aparat Quantificare pomaga mi pokazać pacjentom, jak będą wyglądali po zabiegu. Zdjęcia 3D są sugestywne i przy ich pomocy mogę nawet zaprezentować jak zmieni się objętość twarzy po podaniu kwasu hialuronowego. Dzięki temu, że urządzenie umożliwia przegląd stanu skóry: ilości przebarwień, zmarszczek, teleangiektazji, wielkości porów etc, mogę zademonstrować pacjentowi obiektywne efekty leczenia oraz przeanalizować zmiany związane z jego procesem starzenia. W efekcie, dzięki takiej analizie i regularnej dokumentacji fotograficznej jestem w stanie zaplanować indywidualnie dopasowaną, długoletnią terapię dla konkretnego pacjenta.*

System 3D LifeViz II francuskiej firmy Quantificare to profesjonalny asystent wiarygodności zabiegowej każdego lekarza.

- ❖ Podwyższa jakość świadczonych usług.
- ❖ Umożliwia edukację pacjenta i uświadomienie mu potrzeb jego skóry.
- ❖ Pozwala zwiualizować aktualny stan skóry, jak również symulować jej wygląd po rekomendowanych zabiegach, co zasadniczo pomaga pacjentowi w podjęciu optymalnej decyzji, zwiększając poziom jego satysfakcji.
- ❖ Porównuje zdjęcia pacjentów przed i po zabiegu i weryfikuje skuteczność zabiegową.
- ❖ Pozwala pacjentowi zobaczyć się takim, jak widzą go inni.

Ze względu na swoje parametry, laserową możliwość naprowadzania, małą kompaktową formę oraz brak konieczności bezpośredniego kontaktu pacjenta z aparatem podczas wykonywania zdjęć – nie stawia on żadnych wymogów, co do miejsca wykonywania zdjęć.

Z kolei opcjonalny moduł 3D Analysis, umożliwia ocenę parametrów struktury skóry w zakresie obwodu mierzonej zmiany patologicznej w mm, jej powierzchni w  $cm^2$ , objętości w  $cm^3$ , głębokości w mm, średnicy, różnicy poziomów, gładkości skóry.



Baza danych Derma Pix to jedna z cenniejszych funkcji, gdyż stanowi uporządkowane archiwum wszystkich zdjęć pacjentów sklasyfikowanych pod dowolnym kątem.

Pozwala na łatwe odszukanie żądanych zdjęć pacjenta, ich selekcję w celach porównawczych, analizy skóry, bądź symulacji zabiegowej. To podstawa każdego gabinetu dbającego o standard oferowanych usług. ❖



**Dr Michał Kaniowski**  
– lekarz medycyny, pracuje w Klinice Dermatologii, Wenerologii i Alergologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Od kilku lat praktykuje w Centrum Dermatologii Estetycznej Derma Puls we Wrocławiu.  
[www.derma-puls.pl](http://www.derma-puls.pl)

17  
YEARS  
OF GROWTH AND  
SUCCESS

# APTOS

Bioabsorbowalne Nici Armirujące  
do zabiegów liftingujących twarzy i ciała

Perta

Dermatologii Estetycznej

2013



Kompleksowy system obrazowania skóry 3D  
3D LifeViz II™ - pomiar twarzy  
z funkcją analizy skóry, symulacji zabiegowej  
i profilometrią w 3D.



**TWÓJ ASYSTENT WIARYGODNOŚCI ZABIEGOWEJ!**  
3D LifeViz II™ - wysokiej wydajności, mobilny system 3D doskonale wspierający codzienną pracę lekarza! Stereovision  
- kompaktowe urządzenie przeznaczone do wykonywania medycznych zdjęć zabiegowych, ze specjalistycznym opro-  
gramowaniem komputerowym! Utrwala skuteczność zabiegową, generuje raporty wyników pomiarów parametrów skóry,  
dokonuje analizy porównawczej przed i po zabiegu, tworzy realistyczną rekonstrukcję obrazu w trójwymiarze i pozwala  
zwizualizować efekty planowanego zabiegu!

Dowiedz się więcej! Zadzwoń!

[www.aestheticconcept.pl](http://www.aestheticconcept.pl)



# ELLANSÉ™

*A touch of youth*



Your look. Your choice.  
That's the beauty of Ellansé™

Aesthetic Concept

ul. Hanki Czaki 2/69, 01-588 Warszawa  
tel.: +48 668 040 694, +48 22 415 67 92  
biuro@aestheticconcept.pl