



# Affirm™

System Affirm do eliminacji skutków starzenia

System Affirm do eliminacji skutków starzenia służy do redukowania zmarszczek, blizn, a także stymuluje koagulację, co w rezultacie powoduje naprężenie tkanek zlokalizowanych w głębszych partiach skóry. Inne z zastosowań urządzenia obejmują redukcję zmian pigmentacyjnych oraz zaczerwienień dzięki jednoczesnemu wykorzystaniu technologii MultiPlex™, Combined Apex PulseSM (CAP) i Xenon Pulsed Light (XPL), w które wyposażony jest aparat.

## Rezultat?

Spektakularny efekt odmładzający – system zapewnia szybko widoczne i lepsze rezultaty oraz znacznie niższą bolesność zabiegu w porównaniu z urządzeniami konkurencyjnymi.

# Affirm™

System Affirm do eliminacji skutków starzenia

## Zastosowanie

- redukcja zmarszczek
- koagulacja prowadząca do przywrócenia sprężystości tkanki
- leczenie blizn i rozstępów\*
- leczenie przebarwień i zaczerwienień

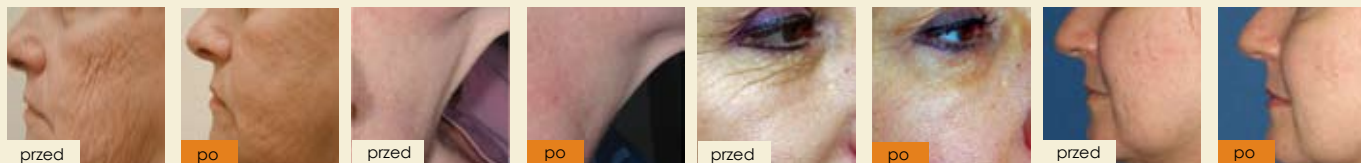
## Trzy technologie – każda dla innej warstwy skóry.

Dzięki rozwiązaniu, które łączy w sobie technologie MultiPlex, CAP i XPL, System Affirm pozwala na skuteczne wykorzystanie każdej z nich w leczeniu wszystkich trzech warstw naskórka uszkodzonych wskutek działania promieni słonecznych.

## Zaawansowana technologia zapewnia komfort i doskonałe rezultaty.

W przeciwieństwie do technologii konkurencyjnych, metodę CAP charakteryzuje zaawansowany układ soczewek optycznych, które rozprowadzają energię laserową w postaci zintensyfikowanych wiązek ciepła, co w rezultacie stymuluje produkcję kolagenu i przywraca jego zdolności modelujące. Takie zalety terapii jak wysoki komfort dla pacjenta oraz wzmocniony efekt leczenia to wynik działania mniejszej ilości energii bez uszczerbku dla wydajności. W celu dalszego zwiększenia komfortu pacjenta.

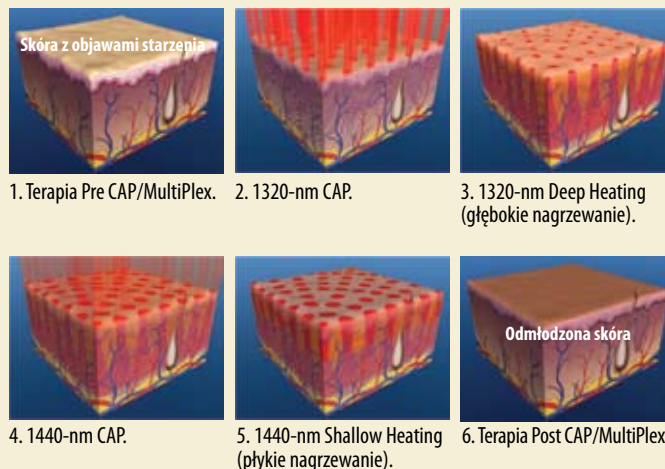
\*w trakcie procedury rejestracyjnej w FDA.



## Terapia szybsza o 400%.

Dzięki zdolności emisji blisko 1000 dyfrakcyjnych mikroimpulsów na obszarze 10 mm zapewniającej większe zagęszczenie, technologię CAP wyróżnia konkurencyjnie niższa liczba przejść lasera na danym obszarze. Pozwala to na przeprowadzenie zabiegu na całej twarzy w niespełna 15 minut. Dla pacjenta oznacza to mniejszą bolesność zabiegu, a dla usługodawcy lepszą wydajność oraz wymierne korzyści finansowe.

## Technologia MultiPlex w połączeniu z CAP



## Niższe koszty i łatwość eksploatacji.

Technologia CAP polega na przesyłaniu energii laserowej przez dyszę charakteryzującą się wysoką trwałością, która umożliwia przeprowadzenie terapii twarzy u prawie 20 pacjentów, co w rezultacie przyczynia się do zmniejszenia kosztów zakupu materiałów eksploatacyjnych. Ponadto, lekka, poręczna i kompaktowa konstrukcja manipulatora urządzenia Affirm sprawia, że przeprowadzenie zabiegu jest proste i nieskomplikowane, a także wymaga tylko jednej osoby do wykonania procedury – zmniejszając przy tym koszty pracownicze.

Typ systemu	Nd: YAG	Nd: YAG	Światło pulsacyjne
Długość fali	1440 nm	1320 nm	560–950 nm
Szerokość impulsu	3 msec		5–35 msec
Maksymalna gęstość	do 8 J/cm <sup>2</sup>	do 14 J/cm <sup>2</sup>	do 20 J/cm <sup>2</sup>
Obszar działania	10 mm	14 mm	11 x 55 mm (6 cm <sup>2</sup> )
Maksymalna częstotliwość	do 2,0 Hz	do 1,5 Hz	do 0,33 Hz
Układ chłodzenia skóry	Zimne powietrze		
Wymagania elektryczne	200/220V AC/30A		
Wymiary (W × S × G)	103 cm × 48 cm × 74 cm		
Waga	95,5 kg		