

## en – Puls Fala uderzeniowa



**en - Puls** to innowacyjne rozwiązanie do:

- usuwania cellulitu,
- ujędrniania skóry,
- wspomagania usuwania rozstępów
- zmniejszania blizn przerosłych.

System działania fali uderzeniowej oparty jest na działaniu wysokoenergetycznych impulsów wytworzonych przez generator elektromagnetyczny.

### Działanie fizjologiczne:

#### Cellulit:

- Energia generowana podczas mechanicznego uderzenia, przenika przez tkankę i jest przenoszona w głąb jako **fala akustyczna**.
- Powoduje to rozbijanie skupisk tłuszczowych i napięć wywołanych uciskiem przerośniętych adipocytów na tkankę łączną i naczynia włosowate. Mikrokrążenie zostaje pobudzone, dzięki czemu toksyny z rozbitej tkanki tłuszczowej zostają odprowadzone i wydalone z płynami ustrojowymi.

#### Rozstępy:

- To blizna, powstająca w wyniku rozciągnięcia tkanki łącznej w tempie niepozwalającym jej na wystarczającą produkcję włókien kolagenowych i elastynowych.
- Zastosowanie terapii uderzeniowej na okolice objęte rozstępami stymuluje mikro-krążenie, a tym samym stymuluje fibroblasty do produkcji włókien i wypełnienia nimi wgłębień.

#### Blizny przerosłe:

- Powstają w wyniku oparzeń lub innych dużych uszkodzeń powierzchni. To defekt kosmetyczny, który często spotyka się z wieloma przeciwwskazaniami do usuwania chirurgicznego czy laserowego.
- Fala akustyczna powoduje pobudzenie mikro-krążenia, co prowadzi do pobudzenia do odbudowy lokalnego systemu nerwowego, rozluźnienia tkanki i przekształcenia jej.



Rys. W celu naprawy uszkodzonej skóry, organizm wytwarza włókna kolagenowe, które tworzą widoczną bliznę, zanikającą częściowo w ciągu 2 lat.



## Koncepcja

Dbanie o prawidłowe i komfortowe warunki pracy przy wykonywaniu zabiegów. Zapewnienie urządzenia o prostej obsłudze, posiadającego przejrzysty wyświetlacz oraz praktyczny nożny włącznik, który można ustawić w wygodnym miejscu.

Dostępne częstotliwości to: 2, 5, 10, i 16Hz, oraz wiązki impulsów. Poziomy mocy to: 45, 85, 115 i 140 mJ na końcówce aplikatora. W zestawie są również różnorodne wymiary i kształty końcówek.

## Dane techniczne:

Wymiary (dł./szer./wys.)

330 / 250 / 185mm

Waga

5,4 kg

Pobór energii

100 / 240 VAC 50 / 60 Hz, 5 / 2,5A

## Tryb pracy

4 rodzaje ustawień częstotliwości 2/ 5/ 10/ 16 Hz

1 wiązka impulsów 8 impulsów z 16 Hz

## Energia

Poziomy energii 60/ 90/ 120/ 185 mJ (w aplikatorze)

Przy 16 Hz max. 120 mJ

## Aplikator fal uderzeniowych

Ergonomicznyuchwyty; anodowa aluminiowa obudowa; chłodzony wentylatorem

Wymiary dł. 23cm; śr. 5cm max.

Żywotność co najmniej 2.000.000 uderzeń

**Połączenie fali uderzeniowej z krioterapią miejscową (Cryo Mini), znaczenie zwiększa efekty zabiegowe.**

