



POLDERMA FAHRENHEIT TERMOTERAPIA I ELEKTROPORACJA

5900 zł brutto

 [Przejdź na stronę produktu](#)

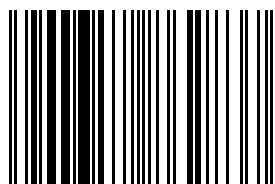
POLDERMA FAHRENHEIT to urządzenie, którego działanie oparte jest na zjawisku elektroporacji oraz naprzemiennym chłodzeniu oraz ogrzewaniu skóry. Pierwszym etapem zabiegu jest ogrzanie skóry za pomocą głowicy uwalniającej ciepło o temperaturze do 40°C. Podczas masażu głowicą naczynia krwionośne skóry ulegają rozszerzeniu, co prowadzi do wzrostu jej ukrwienia oraz poprawy przemiany materii. Drugim etapem jest proces elektroporacji, podczas którego tworzą się w skórze tymczasowe mikropory, które umożliwiają przeniknięcie substancji aktywnych z przestrzeni międzykomórkowych do wnętrza komórek skóry. Podczas trzeciego etapu dochodzi do bardzo szybkiego chłodzenia skóry głowicą uwalniającą stabilne zimno o temperaturze do -15°C. Gwałtowne oziębienie miejsca zabiegowego prowadzi do wywołania szoku termicznego. Podczas dłuższego kontaktu skóry z głowicą dochodzi do samoistnego rozszerzenia się naczyń krwionośnych. W efekcie zostaje pobudzone mikrokrążenie skóry oraz dotlenienie komórek. Naprzemienny skurcz i rozkurcz naczyń

krwionośnych nosi nazwę paradoksu naczynioruchowego, który wywołuje efekt pompujący, dzięki któremu substancje aktywne głębiej penetrują w warstwy skóry. Końcowym etapem jest ponowna elektroporacja, wykorzystuje się ją w celu głębszej penetracji substancji aktywnych i ich większej przyswajalności.

Podczas działania zimna w skórze dochodzi do szoku termicznego, paradoksu naczynioruchowego, dermokrioforezy oraz kontrolowanego znieczulenia skóry.

Zabieg Fahrenheit przeprowadzany jest na wybranych strefach twarzy i ciała, przeznaczony jest dla każdego typu skóry, bez względu na wiek czy płeć.

Zakres ustawienia temperatury	-15 - +40 stopni Celsjusza
Zakres ustawienia natężenia elektroporacji	0-50
Maksymalne natężenie prądu	5mA
Napięcie	220-230V
Średnica głowicy	35mm
Długość węża głowicy	135cm
Wymiary urządzenia	27x26x20cm



5904358862837