



Gymna Care 300

Opis produktu:

Gymna Care 300 to nowoczesne **urządzenie do terapii TECAR**, które zapewnia perfekcyjne dopasowanie terapii do indywidualnych potrzeb pacjenta.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Gymna Care 300 - urządzenie do terapii TECAR

Atermia

Po wystąpieniu urazu, w fazie ostrej, kluczową kwestią jest praca z pacjentem w warunkach atermicznych. W takich przypadkach, aby nie doprowadzić do przegrzania tkanki, dawka terapeutyczna podczas wykonywania tradycyjnej **terapii TECAR** powinna być niska, co może wiązać się z mniejszą skutecznością zabiegu.

Gymna Care 300 różni się od standardowej terapii TECAR, ponieważ posiada możliwość pracy z wysoką mocą bez wyraźnego zwiększenia temperatury tkanki. Podobnie jak w tradycyjnej diatermii,

urządzenie może pracować w trybie pulsacyjnym, dając tkankom czas na rozproszenie powstałego ciepła (dzięki zastosowaniu krótkich przerw w emisji energii).

Możliwość wyboru pomiędzy trzema różnymi współczynnikami praca:pauza zapewnia precyzyjny dobór wartości oraz optymalnej terapii dla pacjenta.

Zalety pracy w różnych częstotliwościach

Standardowe urządzenia do **terapii TECAR** wykorzystują zazwyczaj tylko jedną częstotliwość prądu. Wyniki badań udowodniły jednak, że niższe częstotliwości umożliwiają **głębszą penetrację tkanek**, natomiast wyższe działają powierzchownie. Między innymi z tych powodów nie wszystkie patologie mogą być skutecznie leczone przy pomocy urządzenia z jedną częstotliwością. Kompleksowe efekty gwarantują jedynie aparaty wykorzystujące różne częstotliwości prądu.

Gymna Care 300 umożliwia wykorzystanie **5 zdefiniowanych częstotliwości operacyjnych** o wartościach od **300 kHz** do **1 MHz**, a także w trybie skanowania automatycznego pomiędzy tymi częstotliwościami.

Możliwość wyboru pomiędzy trzema różnymi współczynnikami praca:pauza zapewnia precyzyjny dobór wartości oraz optymalnej terapii dla pacjenta.

Szeroki wybór akcesoriów

Gymna Care 300 wyróżnia się szerokim wyborem akcesoriów dopasowanych do różnego rodzaju procedur, m.in.

- terapii układu mięśniowo-szkieletowego,
- fizjoestetyki,
- terapii mięśni dna miednicy.

Bezpieczeństwo

Gymna Care 300 spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego. Eliminuje ryzyko porażenia prądem oraz przypadkowych oparzeń dzięki zastosowaniu kilku praktycznych rozwiązań:

- niskonapięciowe obwody,
- specjalna powłoka elektrody pojemnościowej,
- wysokiej jakości osłony i ekranowanie okablowania.

Aplikacja Gymna Care 300

Aplikacja komunikuje się z urządzeniem oraz kontroluje je, zapewniając jednocześnie łatwą i przyjazną obsługę jego funkcji.

Wyposażenie standardowe:

- sterownik Gymna Care 300
- iPad
- wózek z płytką do podgrzewania elektrod
- zestaw elektrody unipolarnej
- drugi zestaw do wyboru:

- zestaw elektrody bipolarnej

- zestaw neutro dinamico
- zestaw statyczny automatyczny

Wypożyczenie opcjonalne:

- 349 162 kabel do elektrod samoprzylepnych
- 349272 samoprzylepne elektrody neutralne (25 szt.)
- 349 173 unipolarna elektroda wewnętrzna
- 349 184 bipolarna elektroda wewnętrzna
- 349 195 unipointer do terapii punktów spustowych
- 349 206 elektroda do terapii powięziowej
- 349217 bipolarna elektroda do liftingu twarzy
- 349250 krem przewodzący 1000 ml

Dane techniczne:

Interfejs:	Gymna Care 300 iPad app (wyświetlacz OLED)
Moc nominalna [W]:	400
Częstotliwość pracy:	300, 400, 450, 500 kHz, 1 MHz
Emisja:	1 stopnie (od atermii do wyraźnego działania termicznego)
Tryby pracy:	unipolarny, bipolarny, neutro dynamiczny, statyczny automatyczny
Transfer energii:	pojemnościowy, rezystywny
Liczba gotowych programów:	56

Informacje:**Model:**