

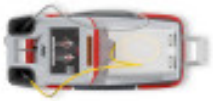
Laser wysokoenergetyczny - Hilterapia aparat Hiro - OUTLET

Opis produktu:

Laser wysokoenergetyczny Hiro zapewnia skuteczną terapię bólu i regenerację stawów. Dzięki zaawansowanej kalibracji i konfigurowalnym programom gwarantuje efektywność i bezpieczeństwo leczenia.

- Rok produkcji 2025
- Aparat powystawowy

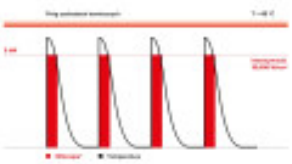
Zdjęcia produktu:









Szczegółowy opis produktu:

Hilterapia® Innowacje oparte na tradycji

Od tradycyjnego rozwiązania Hilterapia® po wdrażanie szeregu innowacji technologicznych w celu poprawy wydajności, niezawodności, skuteczności i bezpieczeństwa.

Unikalne połączenie właściwości urządzenia sprawia, że Hilterapia® jest niezwykle skuteczna w zwalczaniu bolesnych objawów i zwiększaniu ruchomości stawów nawet w przypadku przewlekłych schorzeń o głębokim stopniu zaawansowania.

Hilterapia® to opatentowana technologia odznaczająca się:

lampą Nd:YAG stanowiącą źródło emisji, pulsacyjnym trybem emisji, falą o długości 1064 nm, mocą szczytową 3000 W, bardzo dużą intensywnością o wartości 15,000 W/cm2.

Dzięki Hilterapii® personel medyczny może natychmiast rozpocząć program rehabilitacji, tym samym zapewniając pacjentowi ogromne korzyści.

Intensywna, głęboka, bezpieczna, unikalna

Dzięki krótkiemu czasowi trwania impulsu i bardzo wysokiej intensywności Hilterapia® generuje istotny efekt fotomechaniczny zdolny do wyzwalania szeregu sygnałów biologicznych i oddziaływań na poziomie komórkowym, tkankowym i strukturalnym. Hilterapia® wspomaga drenaż limfatyczny, mikrokrążenie, regenerację tkanek oraz procesy gojenia.

Cechy urządzenia

system laserowy emitujący opatentowane impulsy Hilterapia®, pulsacyjne źródło Nd:YAG o wysokiej intensywności, automatyczna kalibracja emisji w celu optymalizacji dostarczania mocy do tkanek, graficzny interfejs użytkownika z kolorowym ekranem dotykowym 10”, w pełni konfigurowalne i odzyskiwalne programy, każdy protokół posiada wsparcie graficzne dzięki sekwencji obrazów i filmów precyzyjnie pokazujących obszary docelowe i lokalizację zmian, w pełni konfigurowalne zabiegi zapewniają idealne dopasowanie do potrzeb każdego pacjenta przy zachowaniu pełnego bezpieczeństwa.

Dołączone akcesoria

aplikator do leczenia bólu Ø 5 mm, opatentowany aplikator DJD do terapii regeneracyjnej, uchwyt na włókna N.2, okulary ochronne N.2, przełącznik nożny (pedał) N.1.

Aplikator

Aplikator o średnicy 5 mm do leczenia bólu z prowadnicą zapewniającą prawidłowe dostarczanie energii do obszaru objętego leczeniem. Intensywność 15000 W/cm2.

Aplikator DJD

Aplikator zaprojektowany z myślą o leczeniu choroby zwyrodnieniowej stawów. Doskonale nadaje się do terapii regeneracyjnej, która ma na celu maksymalizację transferu impulsów Hilterapia® do tkanek docelowych. Intensywność 15000 W/cm2.

Część aplikacyjna w kształcie dzwonu z pozłacanego materiału umożliwia ponowne wypromieniowanie odbitego promieniowania. Szafirowe okno umożliwia użytkownikowi wywieranie delikatnego nacisku na skórę pacjenta, co zmniejsza krążenie krwi i maksymalizuje zakres penetracji emitowanych impulsów.

Sprzęt i oprogramowanie

Parametry urządzenia

Moc szczytowa (maks.)	3,000 W
Intensywność (maks.)	15,000 W/cm
Energia na impuls (maks.)	350 mJ
Częstotliwość	10-30 Hz
Moc średnia (maks.)	10.5 W
Gęstość energii (maks.)	1,780 mJ/cm²
Czas trwania impulsu	≤ 100 µs
Źródło zasilania	115/230 V, 50/60 Hz, 1840 VA
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	37 x 75 x 132 cm
Waga	52 kg
Alarmy i funkcje bezpieczeństwa	sygnał dźwiękowy oznaczający emisję, data i czas, język, sygnały i alarmy dotyczące statusu urządzenia, przycisk zatrzymania awaryjnego, dioda informująca o trwającej emisji, blokada, przełącznik nożny do sterowania emisją.

Informacje:

Kategoria: Lasery
Stan: bardzo dobry

Model: