



Urządzenie spełnia wymogi dotyczące innowacyjności.

Mphi5 to nowoczesny laser do terapii MLS - połączonego i zsynchronizowanego generowania ciągłej i impulsowej emisji laserowej różnych długości fal w zakresie podczerwieni (808 nm emisja ciągła oraz 905 nm emisja impulsowa). Skaner ręczny pokrywa dużą powierzchnię zabiegową 19,6 cm², dostarczając taką samą dawkę energii w jednostce czasu do każdego miejsca skanowanego obszaru. Pozwala na skuteczną terapię zmniejszając nakład pracy terapeuty.

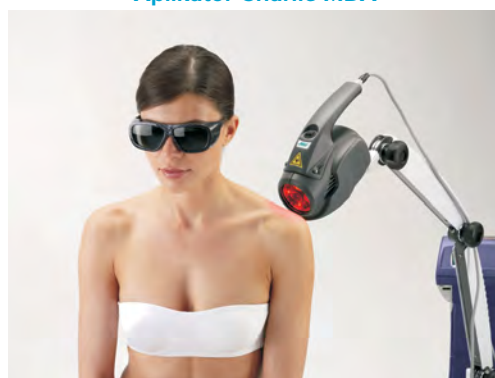
Główne wskazania:

- dysfunkcje mięśniowo-kostne (skręcenia, naderwanie więzadeł itp.),
- dysfunkcje stawowe (choroba zwyrodnieniowa stawów, kręgosłupa, biodra, kolana, zespół bolesnego barku itp.),
- lumbago, rwa kulszowa, bóle krzyża,
- procesy zapalne (zapalenia okołostawowe, zapalenie nadkłykci, zapalenie ścięgien, zapalenie kaletki itp.),
- obrzęki na skutek zaburzenia krążenia krwi, limfy,
- zmiany patologiczne tkanek powierzchniowych różnego pochodzenia (owrzodzenia, żylaki itp.).

Cechy charakterystyczne:

- skaner ręczny pokrywa obszar zabiegowy o średnicy 5 cm (powierzchnia 19,6 cm², wskazywany przez czerwone diody LED), maksymalna powierzchnia bez ograniczeń,
- wielodiodowy aplikator z 3 wbudowanymi źródłami promieniowania laserowego MLS (3 diody emisji ciągłej + 3 diody emisji impulsowej),
- mobilny wózek z uchwytem mocowania skanera ręcznego oraz miejscem na aplikator ręczny,
- dodatkowy aplikator ręczny pokrywa obszar zabiegowy o średnicy 2 cm (powierzchnia 3,14 cm², wskazywany przez czerwone diody LED),
- ciekłokrystaliczny wyświetlacz dotykowy,
- wbudowany atlas anatomiczny,
- możliwość zapisania 15 kont użytkowników,
- hasło dostępu konta użytkownika,
- 67 gotowych programów z możliwością edycji (2 programy wolne),
- parametry modyfikowalne: częstotliwość modulacji, tryb pracy, czas, poziom mocy, cykl pracy,
- cykl pracy: połączona i zsynchronizowana emisja ciągła (808 nm) i impulsowa (905 nm),
- moc regulowana w zakresie: 25%, 50%, 75% i 100% lub 50% i 100%,
- automatyczna kalkulacja wyemitowanej energii zgodnie z ustawionymi parametrami,
- 2 w pełni niezależne kanały,
- przycisk bezpieczeństwa,
- wbudowany akumulator umożliwiający wykonanie zabiegu niezależnie od instalacji elektrycznej.

Aplikator Charlie MDA



Aplikator Charlie MDH



Dane techniczne:

Moc szczytowa [W]:	3 x 25
Moc średnia [W]:	3,3
Częstotliwość [Hz]:	1 do 2000 (co 1 Hz) oraz emisja ciągła
Regulacja czasu [min]:	1 - 99:59
Zasilanie [V/Hz]:	230/50
Certyfikat:	CE 0123
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [cm]:	85 x 54 x 63
Waga [kg]:	25

