



### Cechy charakterystyczne:

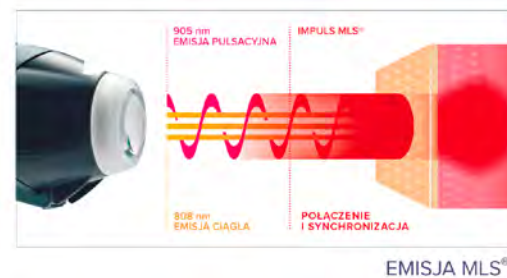
- skaner automatyczny pokrywa obszar zabiegowy o średnicy 5 cm (powierzchnia 19,6 cm<sup>2</sup>, wskazywany przez czerwone diody LED), maksymalna powierzchnia do 900 cm<sup>2</sup>,
- wielodiodowy aplikator z 3 wbudowanymi źródłami promieniowania laserowego MLS (3 diody emisji ciągłej + 3 diody emisji impulsowej),
- zrobotyzowana głowica automatycznie poruszająca się w 5 ustawionych kierunkach,
- elektromechaniczna regulacja wysokości kolumny lasera oraz kąta nachylenia ramienia,
- laser na mobilnej podstawie z miejscem na sondę ręczną,
- sonda ręczna pokrywa obszar zabiegowy o średnicy 2 cm (powierzchnia 3,14 cm<sup>2</sup>, 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: kierunek i szerokość ruchu głowicy, wysokość kolumny i nachylenie ramienia, 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.

### Dane techniczne:

Moc szczytowa [W]:	3 x 25
Moc średnia [W]:	3,3
Częstotliwość [Hz]:	1 do 2000 Hz (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]:	158 x 42 x 68
Waga [kg]:	43

### 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,
- ból różnego pochodzenia,
- 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.).



EMISJA MLS®

