

Zamawiający wymaga dostarczenia kompletnego aparatu, zgodnego z poniższymi wymaganiami, gotowego do pracy bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego

Aparat do biostymulacji laserowej

Sterowany mikroprocesorem nowoczesny biostymulator laserowy
Kolorowy, dużych rozmiarów (4,3”) ekran graficzny z panelem dotykowym
Obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
Programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
Indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
Funkcja powtórzeń dawki
Czujnik do pomiaru mocy lasera
Możliwość stosowania jako aparat przenośny
zegar sterujący czasem zabiegu 1 s. - 99 min
Zasilanie 230 V / 50 Hz / 50 VA
Wymiary (+/- 10 mm) 335 x 270 x 125 mm
Masa aparatu do 2.5 kg

Laserowa sonda skanująca,

moc całkowita 480mW,
Laser podczerwony IR 808nm / 400mW (na wyjściu)
Laser czerwony R 660nm / 80mW (na wyjściu)
Ograniczenie strat energii przy odbiciach zwiększa efektywną dawkę zabiegową
Równomierne naświetlanie całej powierzchni (eliminacja „prześwietleń”)
Automatyczny pomiar odległości i wyliczanie powierzchni
Automatyczna stabilizacja rozmiaru pola zabiegowego
Płynne ustawianie pozycji głowicy, z automatyczną blokadą
Szybkie nastawianie wielkości pola zabiegowego przy użyciu pokręteł
Zestaw wbudowanych kształtów pola zabiegowego
Możliwość ustawienia własnego kształtu użytkownika
Na wyposażeniu:
- Mobilny statyw skanera z półką na aparat
- Okulary ochronne 2 szt.