

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

Aparat do terapii ultradźwiękowej, jednokanałowy, z głowicą podgrzewaną i głowicą bezobsługową

Aparat:

Kolorowy ekran dotykowy minimum 4.3"

Wymiary nie większe niż 380 × 190 × 260 mm

Waga max. 3 kg

Zasilanie 100–240 V/AC, 50–60 Hz

Liczba kanałów 1

Liczba równocześnie podłączonych głowic 2

Częstotliwość modułowa 10–150 Hz

Współczynnik wypełnienia 5%–100%

Maksymalne natężenie w trybie ciągłym 2 W/cm²

Maksymalne natężenie w trybie impulsowym 3 W/cm²

Gotowe protokoły i encyklopedia terapeutyczna

Podgrzewana głowica ultradźwiękowa 5 cm² (1 MHz, 3 MHz)

Głowica bezobsługowa:

Powierzchnia zabiegowa (ERA) 12 cm²

Liczba kryształów 4

Tryb aplikacji rotacyjny/losowy

Czas powtarzania 0.3/0.5/0.7 s

Częstotliwość nośna 1 MHz, 3 MHz, zmienne (auto 1/3 MHz)

Wizualna identyfikacja akcesoriów tak

Głowica z technologią pola rotacyjnego - RTF - Rotary Field Technology - Kryształy ultradźwiękowe ułożone w głowicy w formie systemu transponderów ultradźwiękowych kontrolowanych w czasie rzeczywistym za pomocą procesora, który aktywuje poszczególne kryształy zgodnie z ustawionymi parametrami. Pole Rotacyjne tworzone poprzez sekwencyjną aktywację kryształów, procesor w czasie rzeczywistym kontrolujący prędkość obrotów, moc wyjściową i głębokość penetracji ultradźwiękowej każdego kryształu w obszarze zabiegowym.