**Laser chirurgiczny CO2 zintegrowany ze skanerem i sondami endowaginalnymi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Specyfikacja lasera CO2 | | |
| 1. | Typ lasera | Zamknięta lampa lasera CO2 |
| 2. | Długość fali | 10600 nm |
| 3. | Struktura trybu | TEM00 |
| 4. | Moc do tkanki | 0,5 - 40 W |
| 5. | Moc szczytowa ultraimpulsu | 800 W |
| 6. | Czas trwania impulsu UP (Ultra pulse) | 100 – 500 μs |
| 7. | Częstotliwość ultraimpulsu | 20 - 240 Hz |
| 8. | Czas trwania ultraimpulsu:  czas włączenia  czas wyłączenia | 10 – 1000 ms  10 – 1000 ms |
| 9. | Tryby pracy lasera | CW, Pulse, Ultrapulse (CW, Impulsowy, Ultraimpulsowy) |
| 10. | 3 głowice do pracy chirurgicznej w zestawie | 50 mm, 100 mm, 200 mm |
| 11. | Tryby ekspozycji tkanki | Continuous, Single Pulse, Repeat Pulse (Ciągły, Pojedynczy Impuls, Powtarzany Impuls) |
| 12. | Promień celujący | 3 mW (dioda 650 nm), regulowany | |
| 13. | Ramię przegubowe | Ramię przegubowe z 7 złączami, z przeciwwagą | |
| 14. | Promień roboczy | 110 cm | |
| 15. | Typ chłodzenia | Płyn w obiegu zamkniętym | |
| 16. | Zasilanie elektryczne | 230 V, 50 Hz ± 10 % | |
| 17. | Pobór mocy | < 500 VA | |
| Specyfikacja skanera | | | |
| 18. | Obszar zabiegu | od 1×3 mm2 do 18×18 mm2 | |
| 19. | Średnica plamki | minimum 200 μm, regulowana | |
| 20. | Gęstość plamki  Odległość plamek | 0,2 – 2,0 mm  opcjonalne 7 kroków | |
| 21. | Czas postoju w punkcie | 0,2 - 8 ms | |
| 22. | Czas sterowanej przerwy | 1 - 5 s między kolejnymi przejściami przy ciągle wciśniętym włączniku nożnym i wielokrotne uderzenie w punkt od 1 do 5 razy | |
| 23. | Zasilanie elektryczne | 230 V, 50 Hz ± 10 % | |
| 24. | Figury skanowania | kwadrat, prostokąt, trójkąt, sześciokąt, kwadrat homocentryczny | |
| 25. | Tryb pracy | liniowy lub random (opcja) | |
| Dla Ginekologii Estetycznej | | | |
| 26. | Dystans między okręgami | 0,2 – 10 mm | |
| 27. | Liczba rzędów | 1 – 10 | |
| 28. | Krotność skanowania | 1 – 20 | |
| 29. | Gęstość impulsów (ilość impulsów w okręgu) | 4 - 100 | |
| 30. | Czas impulsu | 0,2 – 10 ms | |
| 31. | 3 głowice endowaginalne w zestawie | Głowica 360º - 2 szt., głowica 90º - 1 szt. | |
| Warunki gwarancji i serwisu | | | |
| 32. | Okres gwarancji na oferowane urządzenie | 36 miesięcy | |
| 33. |  | Przeglądy urządzenia co roku | |
| 34. |  | Szkolenie personelu | |