



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis: +48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: biuro@praiston.pl

Koordinator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



Laser chirurgiczny CO2 Surgery (Produkt nowy)

- Nowy
- Produkcji koreańskiej
- Laser CO2 jest sterowany mikroprocesorowo, za pomocą czytelnego oprogramowania prezentowanego na dużym 10" wyświetlaczu
- Promień lasera CO2 podawany jest za pomocą siedmioprzegubowego ramienia zakończonego rękojeścią chirurgiczną
- Szeroki wybór trybów pracy, umożliwia odpowiednie dobranie parametrów pracy urządzenia.
- Tryb Ultra Puls generuje impulsy mierzone w mikrosekundach umożliwiając:
 - wykonanie zabiegu waporyzacji
 - cięcia
 - koagulacji
- Krótkie impulsy na poziomie 90µs podane z dużą energią połączone z przerwą pomiędzy impulsami, pozwalają na relaksację tkanki (ostudzenie) zmniejszając tym samym odczucia bólowe pacjenta
- Laser CO2 generuje długość fali 10600nm, która zapewnia dużą absorpcję wody. Dzięki tym właściwościom oraz trybowi ultra puls, zabieg wykonany jest w bezkrwawy sposób
- Zastosowanie rękojeści chirurgicznych z odpowiednim ogniskowaniem, pozwala na wykonywanie zabiegów waporyzacji z ustalonej odległości, co eliminuje problem sterylizacji części roboczych lasera
- Laser stosowany w następujących działach medycznych:
 - Ginekologii
 - Dermatologii
 - Chirurgii
 - Laryngologii
 - Proktologii
- Dane Techniczne:
 - Długość fali: 10600[nm]
 - Struktura trybu: TEM00
 - Moc lasera: 1-35W[W]
 - Moc szczytowa: 315[W] przy 90[us]
 - Rozmiar plamki: 120-300[µm]
 - Czas powtórzeń: 2-500[ms]
 - Promień pilotujący: 3,5[mW], 650[nm]
 - System chłodzenia: ciecz
 - Tryb Ultra Puls: 10,12,15- 50[mj]
 - Tryb Super Puls: 55-100[mj]
 - Tryb Normal Puls: 150-600[mj]
 - Tryb Ciągły: 1-35[W]
 - Zużycie prądu: 1500[VA]
 - Zasilanie: 240[V],50/60[Hz]
 - Rozmiar produktu: 360 x 430 x 1200
 - Waga całkowita: 45[kg]
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny
- Gwarancja 24 miesiące
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

