



**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](mailto:biuro@praiston.pl)

Koordynator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

[kw@praiston.pl](mailto:kw@praiston.pl)



## **Aparat do ozonoterapii METRUM CRYOFLEX ATO-3 MAX (Rekondycjonowany (używany))**

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji polskiej, (2011 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 100 VA,
- Aparat do ozonoterapii **Metrum CryoFlex ATO-3 Max** jest generatorem ozonu służącym do generowania i podawania gazowej mieszaniny tlenowo-ozonowej w zastosowaniach medycznych. Generator do celów medycznych wytwarza ozon z czystego tlenu w wyniku kontrolowanych wyładowań elektrycznych, standardowo z tlenu medycznego w butlach lub z sieci szpitalnej, opcjonalnie przy pomocy koncentratora tlenu, oraz dozuje go w odpowiednim stężeniu w mieszaninie z tlenem, zgodnie z wymogami wybranego zabiegu w sposób kontrolowany. W aparacie ATO-3 Max wykorzystano technologię opartą na metodzie adsorpcji zmiennociśnieniowej PSA (Pressure Swing Adsorption) rozdzielającej powietrze na jego składniki (azot, tlen i gazy śladowe) przy pomocy sita nuklearnego. Ozon ze względu na silne działanie bakterio, grzybo i pierwotniakobójcze, inaktywujące wirusy oraz utleniająco-katalityczne w stosunku do krwi i tkanek, jest szeroko stosowany w medycynie. Podawany do krwi, zmienia jej właściwości reologiczne i fizykochemiczne dając efekt w postaci poprawy mikrokrążenia,
- Ciśnienie robocze: 0,5 MPa,
- **Metody aplikacji ozonu aparatem ATO-3:**
  - Autohemotransfuzje,
  - Iniekcje z gazowej mieszaniny tlenowo-ozonowej,
  - Suche kąpiele w mieszaninie tlenowo-ozonowej,
  - Ozonowanie płynów infuzyjnych do kroplówek i drenaży,
  - Ozonowanie wody destylowanej do natryskiwania na zmiany chorobowe (spray ozonowy),
  - Podawanie mieszaniny tlenowo-ozonowej do jam ciała,
- **Działanie ozonu:**
  - Bakteriobójcze, grzybobójcze, pierwotniakobójcze, wirusostatyczne,
  - Poprawa mikrokrążenia i utleniania tkanek,
  - Leczenie ran,
  - Aktywacja metabolizmu czerwonych krwinek,
  - Aktywacja komórek układu odpornościowego,
  - Aktywacja antyoksydantów i zmiataaczy wolnych rodników,
- **Ozonoterapia sosowana jest w:**
  - Dermatologii i medycynie estetycznej,
  - Ginekologii,
  - Okulistyce,
  - Chirurgii,
  - Neurochirurgii i ortopedii,
  - Urologii,
  - Stomatologii,
- **System zabezpieczeń uniemożliwiający:**
  - Podanie azotu podczas iniekcji z gazowej mieszaniny tlenowo-ozonowej,
  - Wzrost ciśnienia przy podawaniu ozonu do jam ciała,
  - Zalenie aparatu podczas zabiegów ozonowania płynów lub krwi,
- **W zestawie:**
  - Przewód zasilający,
  - Reduktor tlenu z węzłem,
  - 2x butelka wielokrotnego użytku do ozonowania,
- Wymiary: 45 x 48 x 17 cm,
- Waga: 18.5 KG,
- **Posiada aktualny przegląd i jest gotowy do pracy,**
- **Wystawiony Paszport Techniczny (Raport Serwisowy) ważny przez okres 12-miesięcy,**
- **Gwarancja:**
  - **6-miesiący na rynek krajowy (Polska),**
  - **3-miesiące na rynek międzynarodowy,**
  - **Możliwość przedłużenia gwarancji za dopłatą do 12-miesiący na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

