



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



Diatermia chirurgiczna OLYMPUS ESG-100 (Rekondycjonowany (używany))

- Używana,
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- Produkcji niemieckiej, (2018 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Diatermia **Olympus ESG-100** oferuje łatwe w użyciu i bezpieczne rozwiązanie energetyczne, zawierające zaawansowaną technologię zapewniającą wyjątkową wydajność. Technologia Rapid Spark, wszechstronna koagulacja oraz tryby cięcia monopolarnego i bipolarnego zapewniają wysoki poziom skuteczności, bezpieczeństwa i elastyczności użytkownika,
- Technologia Rapid Spark ze wsparciem cięcia o dużej mocy optymalizuje procedury cięcia w różnych strukturach tkankowych,
- Wszechstronna technologia koagulacji umożliwia szybkie i skuteczne osuszanie oraz koagulację tkanek miękkich i głębokich w trybie monopolarnym lub bipolarnym,
- Łatwy w użyciu interfejs i intuicyjny wybór trybów wyjściowych zapewniają proste i efektywne użytkowanie,
- Olympus Rapid Spark Technology™ oferuje High Power Cut Support (HPCS) w celu uzyskania natychmiastowego zapłonu iskrowego. Umożliwia cięcie bez początkowych opóźnień, zapewniając wysoką wydajność cięcia,
- Technologia FSM optymalizuje procedury cięcia. Mierzy intensywność iskry w odstępach kilku milisekund podczas cięcia tkanki, umożliwiając zmniejszenie prądów upływu, powtarzalne efekty tkankowe i zwiększoną ochronę instrumentów EndoTherapy,
- Czujnik ochrony przed upływem (LPS) - ta funkcja stale mierzy prąd upływowy do uziemienia i automatycznie kontroluje prąd upływowy o wysokiej częstotliwości przechodzący przez pacjenta, zapewniając najwyższe bezpieczeństwo użytkownika i zmniejszając ryzyko wystąpienia niezamierzonego prądu dla pacjenta,
- Monitor jakości kontaktu (CQM) dla maksymalnego bezpieczeństwa CQM analizuje i stale wyświetla rezystancję styku elektrody neutralnej (typu dzielonego), zapewniając bezpieczną aplikację i minimalizując ryzyko urazów termicznych pacjenta,
- Różnorodne funkcje HF obejmują cięcie monopolarne, koagulację monopolarną, cięcie bipolarne, koagulację bipolarną oraz RFITT (termoterapię indukowaną częstotliwością radiową), umożliwiając wykonywanie wielu zabiegów przy użyciu urządzenia,
- Automatyczne ustawianie mocy w trybach cięcia dla bezpieczeństwa. W oparciu o technologię Fast Spark Monitor (FSM), nie jest konieczne ręczne ustawianie mocy wyjściowej. Zapewnia to maksymalne bezpieczeństwo pacjenta, pozwalając endoskopistom skupić się na zabiegu przy zoptymalizowanych ustawieniach,
- Wszechstronna technologia koagulacji TM umożliwia szybkie i skuteczne osuszanie oraz koagulację tkanek miękkich/głębokich w celu uzyskania kontrolowanej hemostazy i skutecznej koagulacji większych objętości tkanek z wykrywaniem końca zabiegu/dźwiękowym sprzężeniem zwrotnym,
- Współpraca z AFU-100 w celu ułatwienia użytkownika Olympus ESG-100 został zaprojektowany do współpracy z nową pompą perystaltyczną AFU-100. Przełącznik nożny generatora może być również użyty do uruchomienia pompy,
- **Specyfikacja:**
- Wyjście monopolarne:
 - Gniazda: przewód typu A 6 mm,
 - Pojedyncza/dzielona elektroda neutralna: 10 mm 2-stykowa,
 - Cięcie 1/2/3: 120 W przy 500 omach,
 - PulseCut wolno/szybko: 120 W przy 500 omach,
 - SoftCoag: 120 W przy 100 omach,
 - Wymuszona koagulacja: 1 50 W przy 500 omach,
 - Wymuszona koagulacja: 2 120 W przy 500 omach,
- Wyjście bipolarne:
 - Gniazda: 28,8 mm 2-pinowe i 4/8 mm,
 - współosiowe cięcie 1/2/3: 120 W przy 500 omach,
 - SoftCoag: 120 W przy 100 omach,
 - RFCoag z RCAP: 40 W przy 100 omach,
- Klawiatura na panelu sterowania w języku: angielskim,
- **W zestawie:**
 - Przewód monopolarny OLYMPUS MH-969,
 - Przewód bipolarny BOWA 4 m 101-040,
 - Przewód neutralny BOWA 4,5 m 380-050,
 - Załącznik nożny Celon WB950243,
 - Przewód zasilający,
- Wymiary: 30 x 37 x 12 cm,
- Waga: 7 kg,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja:
 - 6 miesięcy na rynek krajowy - Polska,
 - 3 miesiące na rynek międzynarodowy,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

