



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



Aparat do sedacji MASTER FLUX PLUS (Produkt nowy)

- Nowy,
- Produkcji włoskiej,
- Sedacja wziewna to bardzo przyjazna i bezpieczna metoda walki z lękiem przed bólem,
- Sedacja jest techniką stosowaną od wielu lat w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie i różnych krajach europejskich. Kontrolowane podawanie tlenu i podtlenku azotu drogą wziewną wywołuje uczucie odprężenia, zmniejszając stres emocjonalny. Zmniejsza się niepokój i odczuwanie bólu, zwiększając łatwość przystosowania pacjenta i ułatwiając współpracę z lekarzem, przy zachowaniu niezmiennych odruchów życiowych. Sedacja nie ma niepożądanych skutków i tylko ogólne przeciwwskazania,
- **Stomatologia dziecięca** - Dzieci najczęściej cierpią z powodu problemu "dentystycznego" „niepokój”, który często objawia się całkowitym brakiem współpracy. Stąd dentysta niedogodności i straty czasu. Świadoma sedacja rozwiązuje ten problem, oszczędzając czas i ułatwiając pracę personelu dentystycznego. Nowe maski dostępne w rozmiarach 1 - 2 - 3 - 4,
- **Niepełnosprawni** - Bardzo trudny rodzaj pacjentów. Dzięki świadomej sedacji można łatwiej ich leczyć,
- **Fobie stomatologiczne i inne** - Fobia stomatologiczna jest powszechna nawet u dorosłych, powodując zaniedbanie zdrowia zębów. Codzienne rutynowe procedury, takie jak pobieranie wycisków i usuwanie kamienia nazębnego, często tworzą problemy, które są rozwiązywane przez świadome uspokojenie, co powoduje współpracę pacjenta z dentystą. Personel dentystyczny może działać spokojnie, szybko i bez stresu,
- **Master Flux Plus** - tourządzenie dozujące mieszanie podtlenku azotu i tlenu, który uspokaja i rozluźnia pacjenta przed i w trakcie zabiegu, ułatwiając leczenie pacjentów z dentofobią, Gaz ten ma właściwości rozluźniające i uspokajające, przy znikomym działaniu nasennym. Nie działa zwiotczająco na mięśnie. Podtlenek azotu nie otępia pacjenta, pozwalając utrzymać z nim pełny kontakt. Warty do podkreślenia jest fakt, że gaz przestaje działać bardzo szybko po zaprzestaniu podawania, przez co możliwe jest prowadzenie pojazdów mechanicznych przez pacjenta już 20 min. po zabiegu
- **Zalety urządzenia:**
 - **Systemy bezpieczeństwa:**
 - Odcina przepływ N2O, gdy ciśnienie O2 wynosi zero (brak tlenu),
 - Minimalne stężenie tlenu. 30% tlenu jest zawsze obecne, co zapobiega ryzyku wystąpienia HYPOXIA i ANOXIA,
 - Specjalny zawór zapobiega ponownemu wykorzystaniu gazów, które wyciekły w obieg, a specjalne urządzenie umożliwia pacjentowi oddychanie powietrzem z otoczenia w przypadku awarii gazu,
 - **Awaryjne odcinanie podtlenku azotu N2O:**
 - Naciskając przycisk O2 na panelu sterowania, odcinamy przepływ N2O, zapewniając 100% przepływ tlenu zarówno do balonu sterującego jak i do leczonego pacjenta,
 - **Automatyczna kontrola przepływu:**
 - System został zaprojektowany do szybkiego i łatwego administrowania przepływem. Za pomocą pokrętła O2 ustawia się przepływ wymagany przez pacjenta w litrach na minutę, w zależności od jego / jej objętości oddechowej. Specjalne pokrętło regulacyjne może automatycznie zmieniać procentową zawartość podtlenku azotu od 0 do 70%,
 - **Kolumna przepływu:**
 - Kolumny przepływu tlenu i podtlenku azotu zostały zaprojektowane do szybkiego i łatwego odczytu ilości wdychanej mieszanki,
 - **Złącza zasilania:**
 - Przyłącza zostały zamontowane z tyłu panelu kontroli przepływu a ich złącza różnią się fizycznie od siebie w celu zabezpieczenia przed ryzykiem odwracania przewodów dla dwóch gazów. Jest to jeszcze jeden środek ostrożności w celu zapewnienia bezpieczeństwa przy stosowaniu urządzenia,
- **Dane techniczne:**
 - Moc dostawy:
 - Ciśnienie zasilania: 3.5 bar - 50 PSI (max 6 bar □ 87 PSI),
 - Maksymalne natężenie przepływu: 10 NI / min. (litry na minutę),
 - Waga:
 - Ciężar bez cylindrów: 42 Kg,
 - Waga z cylindrami 5 Litrowymi: 63 kg (puste cylindry),
 - Waga z cylindrami 10 Litrowymi: 81 Kg (puste cylindry),
 - Cylindry:
 - Maksymalna wysokość: 950 mm,
 - Maksymalna średnica: 140 mm,
 - Uchwyt ścienny:
 - Waga skrzynki przepływomierza: 6.27 Kg,
 - Przepływomierz:
 - Dokładność przepływu gazu: +/- 10%,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 12 miesięcy,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

