



**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)



## **Ewakuator dymu zabiegowego CS200 (Produkt nowy)**

- Nowy
- Produkcji włoskiej
- Zaawansowana konstrukcja zapewnia skuteczne usuwanie z pola zabiegowego przykrych zapachów, bakterii, wirusów, organicznych i nieorganicznych chemikaliów, które powstają podczas zabiegów z wykorzystywaniem laserów, diatermii chirurgicznych, kriochirurgii
- Zastosowana pompa ssąca charakteryzuje się wysoką wydajnością oraz cichą pracą. Dym powstały podczas zabiegu jest zasysany do wymiennych filtrów, który zapewnia filtrację na poziomie 99,999% skuteczności
- Pierwszy filtr DE19, wysokosprawny filtr powietrza (HEPA) o skuteczności = 99,999% dla 0,3  $\mu\text{m}$  cząstek
- Drugi filtr MAX2, antybakteryjny/antywirusowy filtr powietrza o bardzo niskiej penetracji (ULPA) o skuteczności = 99,99999% dla 0,01 mikronowych cząstek (wewnętrzny)
- Trzeci filtr SCAVENGER stanowi filtr węglowy, który ma za zadanie pochłaniać zapachy oraz toksyczne gazy wytwarzane podczas waporyzacji tkanki. Aktywny węgiel zastosowany w filtrze zatrzymuje toksyczne gazy organiczne, co zapewnia skuteczną eliminację przykrego zapachu
- Układ elektroniczny, poprzez wyświetlacz LED informuje operatora o stanie filtrów, oraz ewentualnej potrzebie ich wymiany
- Elektroniczny obwód automatycznie sprawdza filtry aby zapewnić efektywną pracę filtrów - przewidziane właściwości ssące nie mogą ulec zmianie pod wpływem wciągniętych substancji. Filtry nie działają dłużej niż przewidziany czas użytkowania
- W przypadku, gdy układ elektroniczny podejmuje interwencję, nie zatrzymuje procesu ewakuacji dymu podczas pracy urządzenia (nie emituje żadnego akustycznego sygnału by nie przeszkadzać w trakcie zabiegu). Zatrzymuje proces ssania przy kolejnej próbie jego włączenia, natomiast w przypadku gdy nie ma dostępnych nowych filtrów, działanie ewakuatora dymu można awaryjnie aktywować
- Ewakuator dymu CS200 posiada funkcję automatycznego włączania i wyłączania z trybem Delay TIME. W przypadku kiedy urządzenie wykryje wysokie lub niskie częstotliwości na których pracują diatermie elektrochirurgiczne (mono i bi polarne) ewakuator przechodzi w tryb automatyczny, zwalniając użytkownika z manualnego uruchamiania
- Ewakuator dymu CS200 posiada funkcję automatycznego włączania i wyłączania z trybem Delay TIME.
- Dane Techniczne:
  - wymienny filtry, pracujący do 40 godzin
  - skuteczność filtracji: 99,999%
  - przepuszczalność: max 0,2  $\mu\text{m}$
  - system ciągłego monitorowania zużycia filtra
  - ochrona przed przenikaniem płynów
  - maksymalny poziom próżni: 110 mmHG
  - przepływ zespołu ssącego: ...30 000 l/h
  - automatyczny włącznik/wyłącznik dla diatermii chirurgicznych
  - cicha praca: od 50 do 70 [dBA]
  - waga: 18,2 [kg]
  - wymiary: 38×17×40[cm]
  - standardowo: wysięgnik (pantograf)
  - opcjonalnie: możliwość podłączenia do wziernika, akcesoriów laparoskopowych
  - opcjonalnie: STERSET-zestaw (sterylny, jednorazowy)-Zestaw ssący składający się z Antybakteryjnego/antywirusowego wysokosprawnego filtra o skuteczności = 99,99999% dla 0,027  $\mu\text{m}$  cząstek, przewodu ssącego o długości 5 m oraz złącza typu Luer-Lock do trokara
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny
- Gwarancja 24 miesiące
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

