

**PARAMETRY TECHNICZNE
APARATU DO ZNIECZULANIA
FELIX VISIO INTEGRA
FIRMY TAEMA**



ZALETY APARATU

- Aparat z wbudowanym analizatorem gazów
- Zintegrowany 15 calowy ekran regulowany pionowo i poziomo
- Elektroniczny mikser gazów
- Aparat mobilny z możliwością blokady kół
- Powierzchnia magazynowa zawierająca dwie szuflady z łatwym dostępem do nich z obu stron aparatu, oraz powierzchnia płaska aparatu służąca jako stół
- Automatyczne przełączenie gazu napędowego w razie awarii jednego z nich
- Czas, po którym można używać urządzenia < 40 s przy użyciu szybkiego startu
- Wbudowane 4 gniazda zasilające 220V do podłączenia dodatkowych urządzeń.
- Wbudowany bezpieczny dla płuc pacjenta układ ssący
- Prosty układ pacjenta (bez zjawiska „spaghetti”), monoblok sterylizowany w całości bez rozkręcania.
- Wbudowane baterie pozwalające na 40 minutową wentylację dorosłych

BEZPIECZEŃSTWO

- Aktywność mieszka pozwala optycznie kontrolować częstość i objętość oddechów
- Test szczelności obwodu pacjenta z pomiarem podatności i automatyczną kompensacją
- W razie spadku ciśnienia gazów zasilających informacja o dobieraniu powietrza z otoczenia i utrzymywanie niezmięnionej objętości oddechowej.
- Możliwość napędzania respiratora tlenem lub powietrzem.
- W razie awarii zasilania wentylacja może być spontaniczna lub ręczna poprzez system aparatu
- Bezpieczny mikser gazów odcina przepływ podtlenu poniżej 25% przepływu tlenu.
- Przycisk „O₂ FLUSH” wysoki przepływ tlenu 40 l/min. z dwóch stron aparatu
- Lepsza kontrola wentylacji dzięki wbudowanym 2 czujnikom przepływu

ALARMY

- ciśnienia maksymalnego
- ciśnienia minimalnego
- minimalnej i maksymalnej wentylacji minutowej wydechowej
- minimum i maksimum FiO₂
- minimum i maksimum Fi i Fe gazu anestetycznego
- minimalne i maksymalne EtCO₂
- alarmy systemowe
- 4 poziomy z 4 różnymi kolorami i rodzajami dźwięków odpowiednio do poziomu alarmu
- możliwość ustawienia głośności alarmu w skali od 2 do 9

PARAMETRY TECHNICZNE

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| • Wymiary (s x d x w) | 60 x 100 x 160 cm |
| • Waga | 100 kg |
| • Zasilanie | 90-264V 50-60 Hz |
| • Wyposażenie w gniazda zasilające | 4 |
| • Gaz napędzający respirator | powietrze lub tlen |

GAZY

MIXER

- elektroniczny
 - minimalny przepływ 0,5 L/min
 - maksymalny przepływ 12 L/min
 - wysoki przepływ tlenu O₂ FLUSH 40 L/min
- Uchwyty parowników** do 2 jednocześnie

RESPIRATOR

Sposoby wentylacji

PCMV z kontrolowanym ciśnieniem
CMV z kontrolowaną objętością
Spontaniczna
Wspomagana ręcznie
Spontaniczna z pressure support (opcja)

Parametry

Objętość oddechowa 20 do 1500 ml
Częstość oddechów 5 do 60 cykli/min
I/E od 1/5,5 do 4/1
PEEP 5 do 20 hPa
Ciśnienie insuflacji w trybie PCMV od 7 do 80 hPa
Ciśnienie wydechu od 10 do 80 hPa
Podatność obwodu pacjenta automatyczna kompensacja

Pozostałe parametry

Plateau bez lub 5, 10, 15, 20% czasu wdechu
Pauza wydechowa max 30 s dla dorosłych i 20 s dla dzieci
Westchnięcie co 100 cykli zwiększenie czasu i objętości o 50%

MONITORING

- Objętość oddechowa
- Objętość minutowa
- Ciśnienie szczytowe
- Częstość oddechowa
- PEEP
- Ciśnienie średnie
- Ciśnienie plateau
- Frakcja wdechowa i wydechowa dla O₂, CO₂ i N₂O
- Frakcja wdechowa i wydechowa dla gazów anestetycznych
- Jednocześnie wyświetlane 2 krzywe w czasie rzeczywistym i 2 krzywe trendów
- Łatwy i szybki dostęp do trendów
- Podgląd ustawień, historii alarmów i wszystkich zdarzeń

