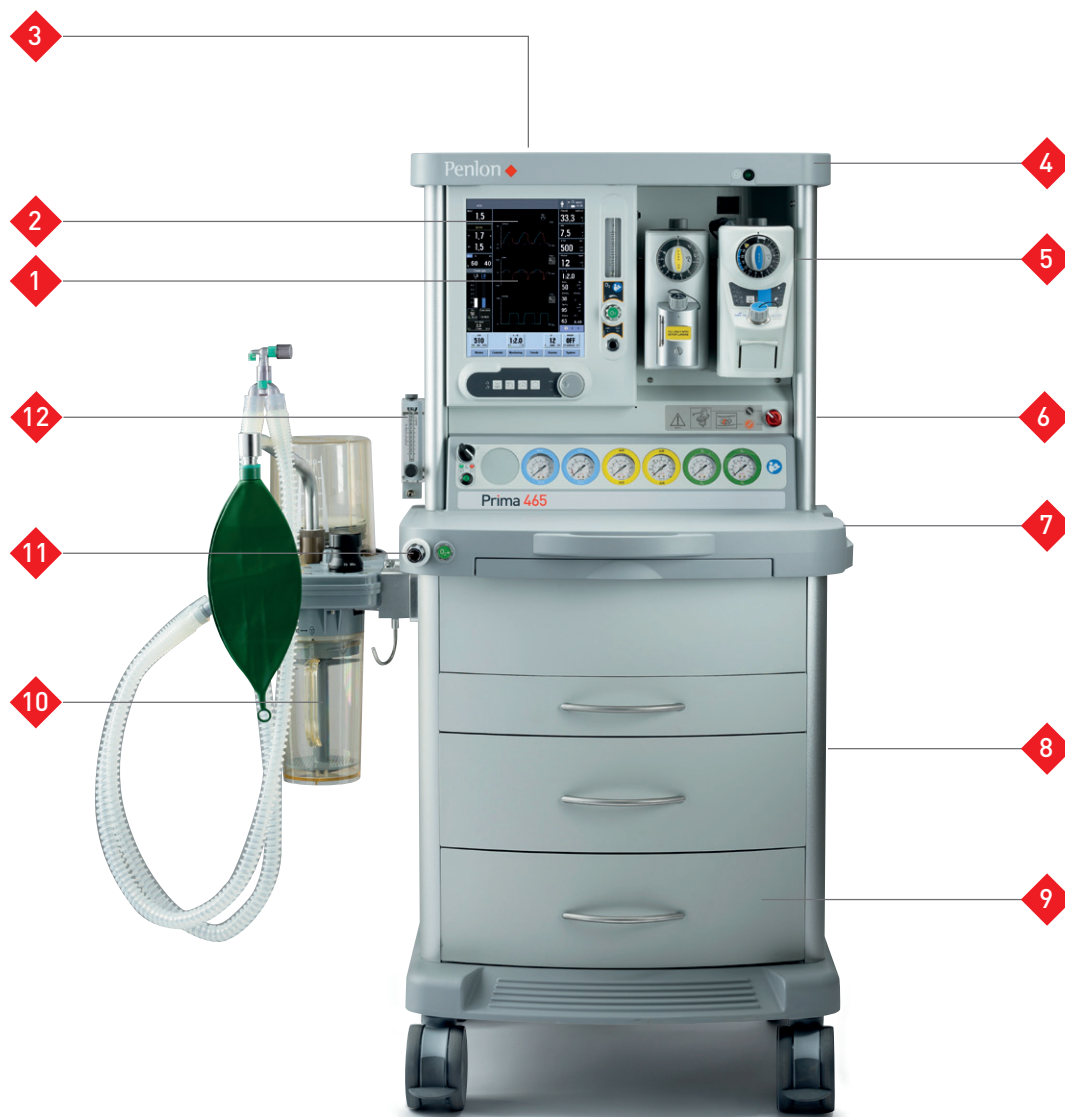


Penlon Prima 465 Наркозно-дихальний апарат

Наркозно-дихальний апарат від Penlon,
який забезпечує ідеальне рішення для роботи операційного блоку
Для дорослих, дітей та новонароджених



Penlon Prima 465 Наркозно-дихальний апарат



Всі необхідні функції та опції для налаштування системи відповідно до ваших вимог

- 1 12.1" сенсорний TFT дисплей з електронним газовим змішувачем та цифровими флоуметрами
- 2 8 режимів вентиляції
- 3 Універсальна верхня полиця із надійною системою кріплення GCX™ для монітора пацієнта
- 4 Електричні розетки
- 5 Сумісна з Selectatec® панель (дві станції)
- 6 До 3-х циліндрів
- 7 Робочий простір з підсвічуванням і висувною поверхнею для записів
- 8 Алюмінієві стійки, сумісні з GCX™, для додаткового кріплення аксесуарів
- 9 Висувні ящики великої місткості
- 10 Інтегрований CO₂ абсорбер та блок сильфона з інтерфейсом вентилятора
- 11 Допоміжний вихід для загального газу (ACGO)
- 12 Флоуметр для кисневої терапії



Управління потоком та візуалізація

12,1" сенсорний дисплей передбачає управління електронним змішувачем газів з вибором комбінації газів, регулювання концентрації O₂ та контролем витрати свіжого газу



Підвищена безпека пацієнта

Точний електронний протигіпоксичний пристрій та резервна система подачі O₂



Форми кривих та дихальних петель

Вибір до 10 сигналів форми кривої та дихальних петель



Подвійні датчики потоку

Інспіраторний та експіраторний об'єм, який вимірюється та відображається на екрані



Категорія пацієнтів

Дорослі, діти, новонароджені



Моніторинг

Модуль моніторингу анестезіологічних газів бокового потоку з парамагнітним датчиком O₂



Сигнал тривоги

Звукові та візуальні сигнали тривоги з кольоровою індикацією для відображення пріоритетності



Електроживлення

Широкий вибір електророзеток для певної території та додаткова розетка на передній панелі



Батарея для резервного живлення

Забезпечує живлення апарату до 1,5 годин, у випадку відключення від мережі змінного струму



Джерела подачі газів

До 3-х балонів з хомутами або 3 централізовані лінії для O₂, N₂O та повітря



Допоміжний загальний вихід для газу (ACGO)

Світловий вимикач і передня розетка забезпечують візуальну індикацію розімкнутого дихального контуру



Активна AGSS

Утилізує відпрацьований газ та запобігає можливій небезпеці для здоров'я працівників оперблоку



Технічне та післяпродажне обслуговування

Гарантія та післяпродажна підтримка надає користувачу впевненості. Додаткові послуги та гарантії можна придбати відповідно до ваших вимог



Відповідність стандартам

Повністю відповідає вимогам ISO 80601-2-13 та Директиві про обмеження дії небезпечних речовин (RoHS)

1 Режими вентиляції

Доступні 8 режимів вентиляції (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC та Ручний) з PEEP доступним в усіх режимах, крім Ручного

2 CO2 Абсорбер

Високопродуктивний абсорбер з інтерфейсом вентилятора, як стандартний, який забезпечує перемикання режиму вентиляції Мішок/ Апарат штучної вентиляції. Блок має вбудовану систему підігріву, основні частини, що автоклавується

3 Анестезіологічні випарники

Переможець Sigma Delta та новий випарник десфлюрану Sigms EVA пропонують різні варіанти систем заповнення та анестетиків, що відповідають всім клінічним вимогам

1



2

3



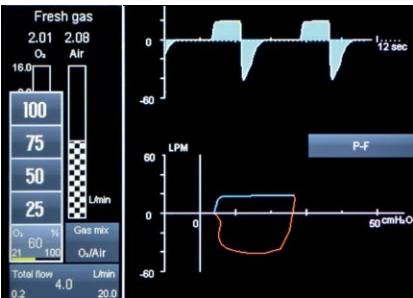
Режими вентиляції

Як стандартні доступно 8 режимів вентиляції (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC, Ручний) PEEP доступний у всіх режимах вентиляції



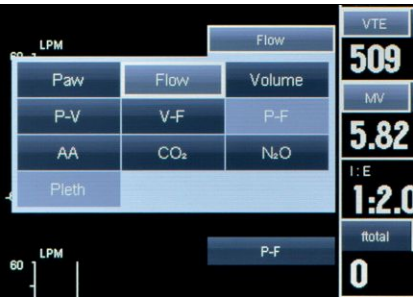
Контроль свіжого газу

Потік свіжого газу можна вибрати за допомогою попередньо встановлених значень за замовчуванням або встановити вручну за допомогою мультифункціональної ручки управління. Газову суміш можна регулювати за допомогою сенсорного дисплею



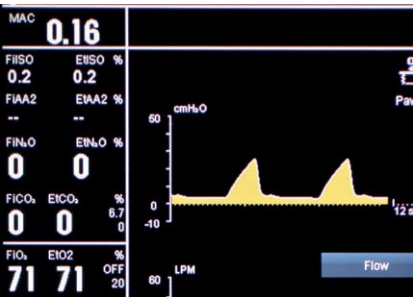
Відображення кривих та петель

Дві форми для відображення обираються користувачем на вибір Тиск у дихальних шляхах, швидкість потоку, дихальний об'єм, P-V петля, V-F петля, P-F петля, Анестетик, CO₂, N₂O або Pleth



Моніторинг анестезіологічних газів

Відображення монокомпонентного анестетичного газу з MAC, Анестетик (Fi та Et), N2O (Fi та Et) та оснащення парамагнітним датчиком O2



Дані трендів

Перегляд трендів значень параметрів за певний період часу до 24 годин. Вибір користувачем параметру та шкали часу



Наркозно-дихальний апарат Penlon Prima 465 - розширені режими вентиляції, точність управління та детальний моніторинг - все це можливо в одній, простій у використанні робочій станції

Особливості та переваги



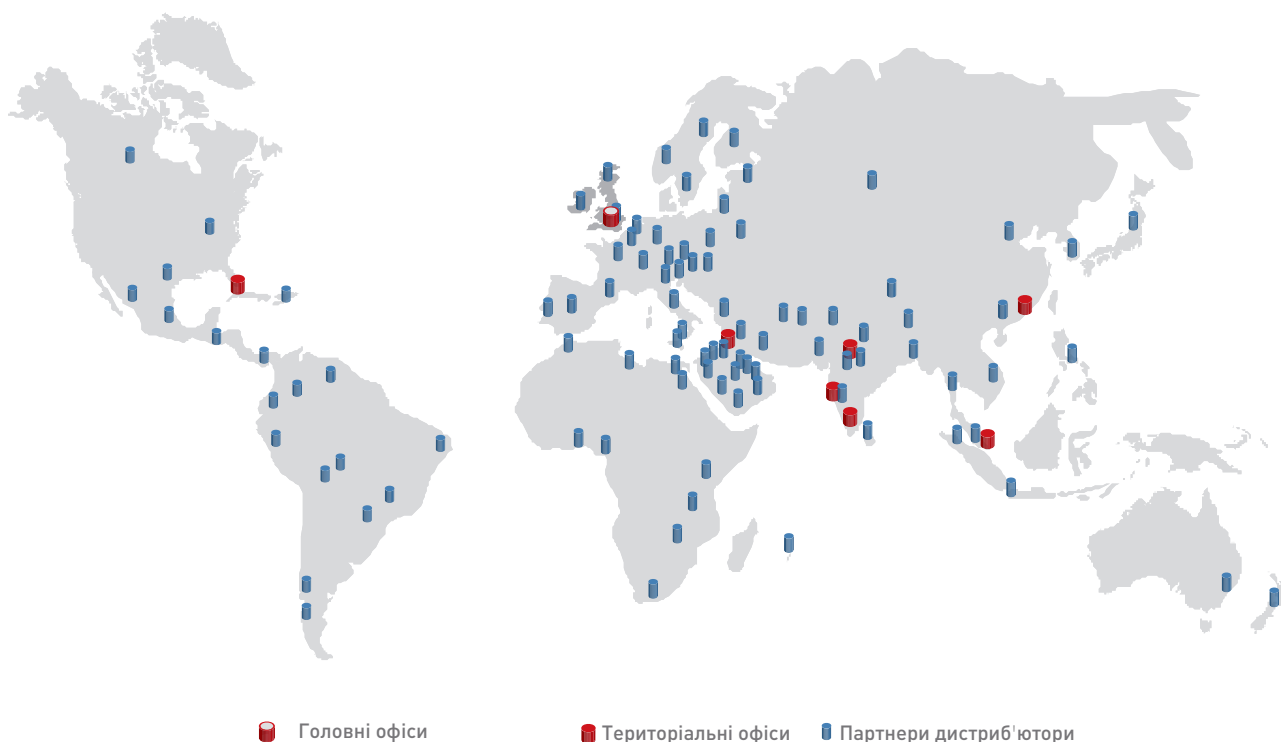
Особливості	Переваги
Електронний газовий змішувач та цифрові флоуметри	Точна подача газу
Різні режими вентиляції	Підходить для багатьох категорій пацієнтів та клін.випадків
Інтегрований нагрівач та вологозбірник в CO ₂ абсорбері	Знижує ризик утворення конденсату
Абсорбер CO ₂ bypass	Можливість заміни абсорбенту під час вентиляції пацієнта
8 режимів вентиляції	Комплексний вибір забезпечує оптимальний догляд за пацієнтом
Сумісна Selectatec панель	Використання з будь-яким сумісним випарником
Електронний протигіпоксичний пристрій та подача O ₂	Підвищена безпека пацієнта
Технічне та післяпродажне обслуговування	Впевненість клієнта
Інтегрований моніторинг анест.газів, боковий потік	Забезпечує безпечний рівень подачі анестетика
HL7 підключення	Можливість взаємодії з Медичною інформаційною системою
Приводной газ: повітря або O ₂	Забезпечує постійне використання вентилятора
Електророзетки для певних територій	Електроживлення зовнішніх пристроїв
Система відведення відпрацьованого газу (AGSS)	Для утилізації відпрацьованих газів
Тримач контуру пацієнта	Зменшує захаращення контуру
Флоуметр для кисневої терапії	Для відновлення подачі кисню та додаткової безпеки
Вбудований збоку комплект для аспірації	Для очищення дихальних шляхів

♦ Про компанію Penlon

Penlon був заснований в 1943 співробітниками кафедри анестезіології Оксфордського університету. Одним із перших продуктів був ларингоскоп Macintosh, який на той час мав революційний дизайн і та й до сих пір широко застосовується, винайдений сером Робертом Макінтошем, професором анестезіології.

Сьогодні компанія Penlon продовжує розробляти обладнання для анестезіології високої якості в Великій Британії. Компанія пишається тим, що має понад 70-річний досвід роботи, багато нагород за дизайн продукту та вражаючі чотири нагороди "Королівської корпоративної премії" (Queen's Awards for Enterprise), одну за „Інновації” та три за „Міжнародну торгівлю”.

Обладнання Penlon мають інтуїтивно зрозумілий користувальницький інтерфейс, який вимагає мінімальної підготовки оператора, контролю лікарів, дозволяючи їм зосередитись на найважливішому - безпеці та добробуту пацієнта.



Виробник:

Penlon Limited, Велика Британія

Уповноважений представник в Україні:

ТОВ «ПРАНТЕКС»

вул. Кримського Агатангела, 6
Вінниця, Вінницька обл., 21037, Україна
(0432) 690-790
officeprantex@gmail.com
www.prantex.com



UA.TR.101