**Низькотемпературний етиленоксидний газовий стерилізатор**



Модель **Axis 400 з контейнером Axis Steril Jet- Standard** має мікрокомп'ютер з сенсорним екраном для контролю та керування процесом та вбудований принтер друкування звітів.

Модульний принцип завантаження підвищує ефективність експлуатації.

Інноваційна конструкція дозволяє значно знизити споживання газу.

Об’єм камери: 400 літрів

Зовнішні розміри: 70х141х70 см

Розміри камери: 62х111х60

**Ціна: 27.100,00 USD / 758 800 грн з ПДВ**

Ціна включає ПДВ, виїзд інженера на шеф-монтаж, навчання персоналу на робочому місті. Гарантія виробника на устаткування – 2 роки.

Стерилізація оксидом етилену - одна з найбільш актуальних та поширених технологій в медичних установах світу. Безперечними перевагами газової стерилізації є:

* низька собівартість циклу стерилізації;
* легкість встановлення і налагодження устаткування;
* низький робочій режим температури, що дозволяє обробляти практично будь-які інструменти і лабораторне обладнання, а також медичні вироби, стерилізація яких за умов високої температури та вологості неможлива або не рекомендована виробниками.

Особливо ефективним є застосування даного методу для стерилізації виробів з термолабільних матеріалів та складних медичних виробів, що мають оптичні та рухомі елементи, складну конфігурацію та внутрішні канали. Цей метод дає можливість стерилізувати медичні вироби з внутрішніми каналами діаметром до 1 мм і довжиною до 3000 мм.

Низькотемпературна газова стерилізація металевих інструментів з тонкими і гострими робочими частинами дозволяє зменшити їх знос і зберегти працездатність на більш тривалий термін в порівнянні з інструментами, що стерилізується в автоклавах.

**Низькотемпературні газові стерилізатори** працюють у температурному режимі від 30 до 54 °C. Модульна технологія дозволяє завантажувати додатковий матеріал в апарат, не перериваючи поточний цикл стерилізації. За допомогою використання новітніх технологій **усунута необхідність** в підключенні промислової електромережі, стисненого повітря, води, вакуумних ліній і дренажних систем, необхідних для інших типів стерилізаторів.

Мікропроцесорна система забезпечує дотримання встановлених параметрів. Дисплей дозволяє візуально контролювати стадію процесу і час його закінчення. Вбудований принтер роздруковує звіт про проведення циклу. Широкий вибір витратних матеріалів (індикаторів) забезпечує повний контроль якості проведеного циклу стерилізації.

**Рекомендується для стерилізації:**

* медичного інструментарію;
* лапароскопічного інструментарію;
* ендоскопічного інструментарію;
* інструментів з оптикою;
* інструментів, що мають механічні або електромеханічні вузли;
* лабораторного обладнання.